Indice

TOS22_01 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI 7
- TOS22_01.A03 - DEMOLIZIONI 7
- TOS22_01.A04 - SCAVI 7
- TOS22_01.A05 - RINTERRI E RILEVATI 21
- TOS22_01.A06 - VESPAI 23
- TOS22_01.B02 - CASSEFORME 24
- TOS22_01.B03 - ACCIAIO 24
- TOS22_01.B04 - CALCESTRUZZI 26
- TOS22_01.B07 - MURATURA PORTANTE 75
- TOS22_01.B08 - SOLAI 80
- TOS22_01.C01 - MURATURA NON PORTANTE 92
- TOS22_01.C02 - PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO 101
- TOS22_01.C03 - COPERTURE 104
- TOS22_01.D01 - ISOLAMENTI TERMICI 108
- TOS22_01.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI 112
- TOS22_01.E01 - INTONACI 115
- TOS22_01.E02 - PAVIMENTI 125
- TOS22_01.E03 - RIVESTIMENTI 160
- TOS22_01.E04 - ASSISTENZE MURARIE 168
- TOS22_01.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI 171
- TOS22_01.E07 - ISTALLAZIONE DI INFISSO ESTERNO 176
- TOS22_01.F03 - OPERE DA VETRAIO 182
- TOS22_01.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE 184
- TOS22_01.F05 - OPERE DA LATTONIERE 193
- TOS22_01.F06 - SCARICHI E FOGNATURE 194

TOS22_01CAM - NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM 219
- TOS22_01CAM.B07 - MURATURA PORTANTE CAM 219
- TOS22_01CAM.C01 - MURATURA NON PORTANTE CAM 221
- TOS22_01CAM.C02 - PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO CAM 228
- TOS22_01CAM.D01 - ISOLAMENTI TERMICI CAM 230
- TOS22_01CAM.E02 - PAVIMENTI CAM 467
- TOS22_01CAM.E03 - RIVESTIMENTI CAM 468
- TOS22_01CAM.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM 469

TOS22_02 - RISTRUTTURAZIONI EDILI 470
- TOS22_02.A03 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI - RIMOZIONI - PUNTELLAMENTI 470
- TOS22_02.A04 - SCAVI 506
- TOS22_02.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI 508
- TOS22_02.B04 - CALCESTRUZZI 509
- TOS22_02.B07 - MURATURA PORTANTE 512
- TOS22_02.B08 - SOLAI 512
- TOS22_02.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI 522
- TOS22_02.C01 - MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI 535
- TOS22_02.C03 - COPERTURE 538
- TOS22_02.D06 - RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI 542
- TOS22_02.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI 544
- TOS22_02.E06 - FINITURE 546
- TOS22_02.E07 - SOSTITUZIONE DI INFISSO ESTERNO 549
- TOS22_02.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE 553
- TOS22_02.F10 - OPERE DI FALEGNAMERIA 558

TOS22_02CAM - RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM 558
- TOS22_02CAM.B07 - MURATURA PORTANTE CAM 558
- TOS22_02CAM.B08 - SOLAI CAM 560

TOS22_02CAM.C01 - MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI CAM 561
TOS22_02CAM.C03 - COPERTURE CAM 565
TOS22_02CAM.D01 - ISOLAMENTI TERMICI CAM 566
TOS22_02CAM.E01 - INTONACI CAM 803
TOS22_02CAM.E02 - PAVIMENTI CAM 804
TOS22_02CAM.E03 - RIVESTIMENTI CAM 807
TOS22_02CAM.E04 - ASSISTENZE MURARIE CAM 810
TOS22_02CAM.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI CAM 810
TOS22_02CAM.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM 814

TOS22_03 - RESTAURI 816
TOS22_03.A03 - ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI 816
TOS22_03.A04 - SCAVI 826
TOS22_03.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI 831
TOS22_03.E01 - INTONACI 835
TOS22_03.E02 - PAVIMENTI 837
TOS22_03.E06 - FINITURE 840
TOS22_03.F01 - OPERE DA FALEGNAME 841
TOS22_03.F10 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO 842
TOS22_03.F11 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO 846
TOS22_03.F12 - TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO 846
TOS22_03.F13 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA 848

TOS22_04 - NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI 850
TOS22_04.A04 - SCAVI 850
TOS22_04.A05 - RILEVATI STRADALI 852
TOS22_04.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI 854
TOS22_04.B03 - ACCIAIO 854
TOS22_04.B12 - CORPI STRADALI 856
TOS22_04.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI 857
TOS22_04.E06 - FINITURE STRADALI 861
TOS22_04.E07 - SEGNALETICA STRADALE 865
TOS22_04.E08 - BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE 868
TOS22_04.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO 872
TOS22_04.F06 - FOGNATURE STRADALI 872
TOS22_04.F07 - DRENAGGI 877
TOS22_04.F08 - CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI 880
TOS22_04.G01 - SEZIONI STRADALI FINITE 881

TOS22_04CAM - NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM 920
TOS22_04CAM.E06 - FINITURE STRADALI CAM 920

TOS22_05 - MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI 921
TOS22_05.A03 - DEMOLIZIONI 921
TOS22_05.A09 - RINTERRI STRADALI 928
TOS22_05.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI 929
TOS22_05.E07 - SEGNALETICA STRADALE 931
TOS22_05.E08 - BARRIERE STRADALI 934

TOS22_06 - IMPIANTI TECNOLOGICI 935
TOS22_06.I01 - IMPIANTI IDRICO - SANITARI 935
TOS22_06.I04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE 973
TOS22_06.I05 - IMPIANTI ELETTRICI 1.113
TOS22_06.I10 - IMPIANTI FOTOVOLTAICI 1.298
TOS22_06.I11 - IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI 1.308

TOS22_09 - OPERE A VERDE 1.309
TOS22_09.E09 - LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO 1.309

TOS22_09.V01 - MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE 1.314
TOS22_09.V02 - MANUTENZIONE ALBERATURE 1.322
TOS22_09.V03 - OPERAZIONI D'IMPIANTO 1.341
TOS22_09.V06 - ARREDO DEL VERDE 1.346

TOS22_12 - STRUTTURE IN LEGNO 1.348
TOS22_12.B07 - PARETI PORTANTI IN LEGNO 1.348
TOS22_12.B08 - SOLAI IN LEGNO 1.357

TOS22_12CAM - STRUTTURE IN LEGNO CAM 1.371
TOS22_12CAM.B07 - PARETI PORTANTI IN LEGNO CAM 1.371
TOS22_12CAM.B08 - SOLAI IN LEGNO CAM 1.379

TOS22_14 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE 1.393
TOS22_14.R01 - PALI TRIVELLATI 1.393
TOS22_14.R02 - PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA 1.396
TOS22_14.R04 - MICROPALI 1.400
TOS22_14.R05 - DIAFRAMMI CONTINUI 1.415
TOS22_14.R06 - DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE 1.417
TOS22_14.R07 - TIRANTI 1.417
TOS22_14.R08 - GABBIONATE 1.420
TOS22_14.R09 - MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI 1.421
TOS22_14.R10 - TRATTAMENTI COLONNARI 1.424

TOS22_16 - OPERE DI DIFESA DEL SUOLO 1.426
TOS22_16.A03 - DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI 1.426
TOS22_16.A04 - SCAVI 1.427
TOS22_16.A05 - RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI 1.429
TOS22_16.B04 - CALCESTRUZZI 1.431
TOS22_16.B11 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO 1.455
TOS22_16.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI 1.458
TOS22_16.E03 - RIVESTIMENTI 1.458
TOS22_16.E08 - RECINZIONI 1.460
TOS22_16.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO 1.462
TOS22_16.F07 - DRENAGGI 1.463

TOS22_17 - SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) 1.463
TOS22_17.N05 - NOLEGGI OPERE PROVVISIONALI 1.464
TOS22_17.N06 - NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE 1.492
TOS22_17.N07 - NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA 1.495
TOS22_17.P03 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) 1.495
TOS22_17.P05 - PRODOTTI PER OPERE PROVVISIONALI 1.504
TOS22_17.P06 - PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE 1.507
TOS22_17.P07 - PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA 1.508
TOS22_17.S07 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA 1.512
TOS22_17.S08 - MISURE DI COORDINAMENTO 1.513

TOS22_17A - SICUREZZA ("Approvazione elenco misure anticovid -19 per l'adeguamento dei cantieri pubblici").Interventi o Adempimenti necessari per garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori al fine di prevenire il contagio da Covid-19, a seguito dell'emanazione dei Protocolli di regolamentazione per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus COVID 19. 1.514
TOS22_17A.M01 - MISURE DI PRECAUZIONE ALL'INTERNO DEI CANTIERI E DEI LUOGHI DI LAVORO, in ottemperanza alle vigenti norme al fine di tutelare la salute delle persone presenti all'interno dell'azienda e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro nell'ambito della pandemia da COVID19. 1.514
TOS22_17A.M02 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE in ottemperanza alle vigenti norme al fine di tutelare la salute delle persone presenti all'interno dell'azienda e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro nell'ambito della pandemia da COVID19. 1.521

TOS22_18 - INDAGINI GEOGNOSTICHE 1.530
TOS22_18.W01 - SONDAGGI GEOGNOSTICI 1.530
TOS22_18.W02 - PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF 1.546
TOS22_18.W03 - STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG 1.550

TOS22_18.W04 - MISURE GEOTECNICHE - MG 1.553
TOS22_18.W05 - PROVE PENETROMETRICHE -PP 1.553
TOS22_18.W06 - PROVE IN SITO 1.557
TOS22_18.W08 - INDAGINI GEOFISICHE -IG 1.558

TOS22_20 - OPERE MARITTIME E PORTUALI 1.576
TOS22_20.M01 - SCOGLIERE NATURALI 1.576

TOS22_22 - OPERE FORESTALI 1.578
TOS22_22.L01 - INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE 1.578
TOS22_22.L02 - RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO 1.614
TOS22_22.L03 - MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE 1.628
TOS22_22.L04 - INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE 1.643
TOS22_22.L05 - RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO 1.658
TOS22_22.L06 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI 1.665

TOS22_24 - OPERE AGRICOLE 1.667
TOS22_24.T01 - SISTEMAZIONI DEI TERRENI 1.667
TOS22_24.T02 - LAVORAZIONI DEI TERRENI 1.681
TOS22_24.T03 - IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE 1.694
TOS22_24.T32 - RECINZIONI 1.708
TOS22_24.T40 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI 1.712

TOS22_AT - ATTREZZATURE 1.719
TOS22_AT.N01 - MACCHINE OPERATRICI E ACCESSORI 1.719
TOS22_AT.N02 - MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ATTREZZATURE LAVORANTI 1.797
TOS22_AT.N06 - MACCHINE ELEVATRICI 1.830
TOS22_AT.N08 - ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI E ACCESSORI 1.855
TOS22_AT.N09 - IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI 1.860
TOS22_AT.N10 - OPERE PROVVISIONALI 1.879
TOS22_AT.N11 - OPERE PROVVISIONALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO 1.908
TOS22_AT.N20 - MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI 1.917
TOS22_AT.N25 - ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE. 1.917
TOS22_AT.N30 - MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE 1.930

TOS22_PR - PRODOTTI DA COSTRUZIONE 1.933
TOS22_PR.200 - PRODOTTI ACCESSORI per realizzazioni di varia natura 1.933
TOS22_PR.P01 - INERTI 1.934
TOS22_PR.P02 - LEGANTI IDRAULICI 1.944
TOS22_PR.P03 - ADDITIVI E PROTETTIVI 1.950
TOS22_PR.P04 - ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS 1.955
TOS22_PR.P05 - MARMI, GRANITI E PIETRE 2.005
TOS22_PR.P06 - ACCIAIO PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO 2.026
TOS22_PR.P07 - MATERIALI METALLICI 2.036
TOS22_PR.P08 - LEGNAMI 2.083
TOS22_PR.P09 - MALTE E CEMENTI 2.122
TOS22_PR.P10 - CALCESTRUZZO 2.133
TOS22_PR.P11 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA 2.253
TOS22_PR.P12 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO 2.260
TOS22_PR.P13 - ACCIAIO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018. 2.328
TOS22_PR.P15 - MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI 2.345
TOS22_PR.P18 - ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI 2.478
TOS22_PR.P19 - MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI 2.518
TOS22_PR.P20 - ELEMENTI PER COPERTURE 2.532
TOS22_PR.P22 - PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI 2.570
TOS22_PR.P23 - MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI 2.616
TOS22_PR.P25 - VETRI E CRISTALLI 2.636

TOS22_PR.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI 2.670
TOS22_PR.P29 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI 2.694
TOS22_PR.P30 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE 2.844
TOS22_PR.P31 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE 3.083
TOS22_PR.P35 - PRODOTTI PER LATTONERIA 3.326
TOS22_PR.P36 - BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI 3.332
TOS22_PR.P38 - MATERIALE GEOTECNICO 3.339
TOS22_PR.P39 - MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE 3.358
TOS22_PR.P40 - PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI 3.367
TOS22_PR.P45 - PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO 3.405
TOS22_PR.P46 - PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI 3.639
TOS22_PR.P51 - PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE 3.675
TOS22_PR.P52 - PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE 3.707
TOS22_PR.P53 - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA 3.717
TOS22_PR.P55 - BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI 3.734
TOS22_PR.P59 - PRODOTTI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO ELETTRICO 3.736
TOS22_PR.P60 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALAZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE 3.738
TOS22_PR.P61 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE 3.942
TOS22_PR.P62 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE) 4.179
TOS22_PR.P63 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI 4.377
TOS22_PR.P64 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFONICI, VIDEOCITOFONICI, TV E TVCC 4.419
TOS22_PR.P65 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE 4.489
TOS22_PR.P66 - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE 4.520
TOS22_PR.P68 - PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI 4.523
TOS22_PR.P69 - PRODOTTI PER IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI 4.535
TOS22_PR.P70 - INFISSI ESTERNI 4.537
TOS22_PR.P71 - INFISSI INTERNI 4.965
TOS22_PR.P72 - COMPONENTI, ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI 4.968
TOS22_PR.P75 - PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO 5.006
TOS22_PR.P80 - ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI 5.017

TOS22_PRCAM - PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE 5.031
TOS22_PRCAM.P03 - ADDITIVI E PROTETTIVI C.A.M. 5.031
TOS22_PRCAM.P04 - ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS 5.032
TOS22_PRCAM.P06 - ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO 5.090
TOS22_PRCAM.P08 - LEGNAMI C.A.M. 5.099
TOS22_PRCAM.P09 - MALTE E CEMENTI C.A.M. 5.144
TOS22_PRCAM.P12 - ELEMENTI C.A.M PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO 5.157
TOS22_PRCAM.P13 - ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: 5.160
TOS22_PRCAM.P15 - MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI C.A.M. 5.182
TOS22_PRCAM.P18 - ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI: 5.211
TOS22_PRCAM.P19 - MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI 5.360
TOS22_PRCAM.P22 - PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI 5.361
TOS22_PRCAM.P23 - MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI 5.373
TOS22_PRCAM.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M. 5.383
TOS22_PRCAM.P38 - MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO 5.394
TOS22_PRCAM.P40 - PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI 5.400
TOS22_PRCAM.P45 - PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO 5.401
TOS22_PRCAM.P70 - INFISSI ESTERNI CON COMPONENTI C.A.M. 5.414

TOS22_PRREC - COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO 5.423
TOS22_PRREC.P01 - Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali 5.423
TOS22_PRREC.P15 - Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti) 5.424
TOS22_PRREC.P16 - Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco 5.425

TOS22_PRREC.P17 - Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) 5.426

TOS22_PRREC.P19 - Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale 5.432

TOS22_PRSMA - COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO 5.432

TOS22_PRSMA.P16 - Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco 5.432

TOS22_PRSMA.P17 - Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) 5.433

TOS22_RU - RISORSE UMANE 5.433

TOS22_RU.M03 - Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. 5.434

TOS22_RU.M04 - Prezzi orari del settore agricolo e florovivaistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. 5.435

TOS22_RU.M05 - Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (tariffe in vigore dal 1 gennaio 2016) , I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50% 5.437

TOS22_RU.M10 - Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. 5.439

TOS22_RU.M11 - Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 37 del 16 Giugno 2021. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. 5.440

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.A03** +2,47% su anno 2021 +3,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DEMOLIZIONI: eseguite con qualsiasi mezzo ad esclusione delle mine, compresi gli oneri per le opere provvisionali quali le puntellature, i ponti di servizio anche esterni fino ad un'altezza di m 2,00 e quant'altro necessario ad effettuare la demolizione a regola d'arte, compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: **TOS22_01.A03.001.001**
Voce: 001 +2,47% su anno 2021 +3,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione totale o parziale di fabbricati
Articolo: 001 con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,82959**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,3%
Prezzo	€ 12,54255
Scostamento % su anno 2021	+3,19%
Spese generali (16%)	€ 1,57273
Utili di impresa (10%)	€ 1,14023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07077
Incidenza manodopera al **41,07%**	€ 5,15086

Codice regionale: **TOS22_01.A03.001.002**
Voce: 001 +2,47% su anno 2021 +3,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione totale o parziale di fabbricati
Articolo: 002 con struttura portante in c.a., eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,62223**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,57%
Prezzo	€ 16,10597
Scostamento % su anno 2021	+3,46%
Spese generali (16%)	€ 2,01956
Utili di impresa (10%)	€ 1,46418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09088
Incidenza manodopera al **42,61%**	€ 6,86252

Codice regionale: **TOS22_01.A03.001.003**
Voce: 001 +2,47% su anno 2021 +3,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione totale o parziale di fabbricati
Articolo: 003 con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita a mano e/o con uso di martello demolitore

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,38981**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,53%
Prezzo	€ 116,61340
Scostamento % su anno 2021	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 14,62237
Utili di impresa (10%)	€ 10,60122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,65801
Incidenza manodopera al **66,51%**	€ 77,55820

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.A04** +2,25% su anno 2021 +3,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: **TOS22_01.A04.001.001**
Voce: 001 +1,64% su anno 2021 +2,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti
Articolo: 001 compreso accatastamento nell'ambito del cantiere

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,83832**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,91%
Prezzo	€ 4,89770
Scostamento % su anno 2021	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 0,61413
Utili di impresa (10%)	€ 0,44525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01228
Incidenza manodopera al **33,18%**	€ 1,62520

Codice regionale: **TOS22_01.A04.001.002**
Voce: 001 +1,64% su anno 2021 +2,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti
Articolo: 002 compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,65608**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,37%
Prezzo	€ 19,97716
Scostamento % su anno 2021	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 2,50497
Utili di impresa (10%)	€ 1,81611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06262
Incidenza manodopera al **36,83%**	€ 7,35720

Codice regionale: **TOS22_01.A04.002.001**
Voce: 002 +1,98% su anno 2021 +2,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,67820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,96%
Prezzo	€ 5,96938
Scostamento % su anno 2021	+2,85%
Spese generali (16%)	€ 0,74851
Utili di impresa (10%)	€ 0,54267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02994
Incidenza manodopera al **32,03%**	€ 1,91180

Codice regionale: **TOS22_01.A04.002.002**
Voce: 002 +1,98% su anno 2021 +2,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,51808**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2%
Prezzo	€ 7,04107
Scostamento % su anno 2021	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 0,88289
Utili di impresa (10%)	€ 0,64010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03532
Incidenza manodopera al **31,22%**	€ 2,19840

Codice regionale: **TOS22_01.A04.003.001**
Voce: 003 +2,05% su anno 2021 +2,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,19784**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,04%
Prezzo	€ 9,18444
Scostamento % su anno 2021	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 1,15165
Utili di impresa (10%)	€ 0,83495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04607
Incidenza manodopera al **30,18%**	€ 2,77160

Codice regionale: **TOS22_01.A04.003.002**
Voce: 003 +2,05% su anno 2021 +2,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,03772**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,06%
Prezzo	€ 10,25614
Scostamento % su anno 2021	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 1,28604
Utili di impresa (10%)	€ 0,93238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05144
Incidenza manodopera al **29,82%**	€ 3,05820

Codice regionale: **TOS22_01.A04.004.001**
Voce: 004 +2,11% su anno 2021 +3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,23712**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,1%
Prezzo	€ 15,61457
Scostamento % su anno 2021	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 1,95794
Utili di impresa (10%)	€ 1,41951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07832
Incidenza manodopera al **28,76%**	€ 4,49120

Codice regionale: **TOS22_01.A04.004.002**
Voce: 004 +2,11% su anno 2021 +3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,07700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,11%
Prezzo	€ 16,68625
Scostamento % su anno 2021	+3%
Spese generali (16%)	€ 2,09232
Utili di impresa (10%)	€ 1,51693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08369
Incidenza manodopera al **28,63%**	€ 4,77780

Codice regionale: **TOS22_01.A04.005.001**
Voce: 005 +1,43% su anno 2021 +2,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,49596**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,41%
Prezzo	€ 21,04884
Scostamento % su anno 2021	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 2,63935
Utili di impresa (10%)	€ 1,91353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,11877
Incidenza manodopera al **36,31%**	€ 7,64380

Codice regionale: **TOS22_01.A04.005.002**
Voce: 005 +1,43% su anno 2021 +2,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,33584**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,45%
Prezzo	€ 22,12053
Scostamento % su anno 2021	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 2,77373
Utili di impresa (10%)	€ 2,01096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,12482
Incidenza manodopera al **35,85%**	€ 7,93040

Codice regionale: **TOS22_01.A04.006.001**
Voce: 006 +1,53% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,01560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,51%
Prezzo	€ 24,26391
Scostamento % su anno 2021	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 3,04250
Utili di impresa (10%)	€ 2,20581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13691
Incidenza manodopera al **35,05%**	€ 8,50360

Codice regionale: **TOS22_01.A04.006.002**
Voce: 006 +1,53% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,85548**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,54%
Prezzo	€ 25,33560
Scostamento % su anno 2021	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 3,17688
Utili di impresa (10%)	€ 2,30324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14296
Incidenza manodopera al **34,7%**	€ 8,79020

Codice regionale: **TOS22_01.A04.007.001**
Voce: 007 +1,67% su anno 2021 +2,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,05488**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,66%
Prezzo	€ 30,69403
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 3,84878
Utili di impresa (10%)	€ 2,79037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17320
Incidenza manodopera al **33,31%**	€ 10,22320

Codice regionale: **TOS22_01.A04.007.002**
Voce: 007 +1,67% su anno 2021 +2,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,89476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,67%
Prezzo	€ 31,76571
Scostamento % su anno 2021	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 3,98316
Utili di impresa (10%)	€ 2,88779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17924
Incidenza manodopera al **33,09%**	€ 10,50980

Codice regionale: **TOS22_01.A04.008.001**
Voce: 008 +2,01% su anno 2021 +2,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,51808**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2%
Prezzo	€ 7,04107
Scostamento % su anno 2021	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 0,88289
Utili di impresa (10%)	€ 0,64010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03532
Incidenza manodopera al **31,22%**	€ 2,19840

Codice regionale: **TOS22_01.A04.008.002**
Voce: 008 +2,01% su anno 2021 +2,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,35796**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,02%
Prezzo	€ 8,11275
Scostamento % su anno 2021	+2,91%
Spese generali (16%)	€ 1,01727
Utili di impresa (10%)	€ 0,73752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04069
Incidenza manodopera al **30,63%**	€ 2,48500

Codice regionale: **TOS22_01.A04.009.001**
Voce: 009 +2,07% su anno 2021 +2,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,03772**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,06%
Prezzo	€ 10,25614
Scostamento % su anno 2021	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 1,28604
Utili di impresa (10%)	€ 0,93238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05144
Incidenza manodopera al **29,82%**	€ 3,05820

Codice regionale: **TOS22_01.A04.009.002**
Voce: 009 +2,07% su anno 2021 +2,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,87760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,07%
Prezzo	€ 11,32782
Scostamento % su anno 2021	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 1,42042
Utili di impresa (10%)	€ 1,02980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05682
Incidenza manodopera al **29,53%**	€ 3,34480

Codice regionale: **TOS22_01.A04.010.001**
Voce: 010 +2,11% su anno 2021 +3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,07700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,11%
Prezzo	€ 16,68625
Scostamento % su anno 2021	+3%
Spese generali (16%)	€ 2,09232
Utili di impresa (10%)	€ 1,51693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08369
Incidenza manodopera al **28,63%**	€ 4,77780

Codice regionale: **TOS22_01.A04.010.002**
Voce: 010 +2,11% su anno 2021 +3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,91688**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,11%
Prezzo	€ 17,75794
Scostamento % su anno 2021	+3%
Spese generali (16%)	€ 2,22670
Utili di impresa (10%)	€ 1,61436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08907
Incidenza manodopera al **28,52%**	€ 5,06440

Codice regionale: **TOS22_01.A04.011.001**
Voce: 011 +1,47% su anno 2021 +2,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,33584**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,45%
Prezzo	€ 22,12053
Scostamento % su anno 2021	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 2,77373
Utili di impresa (10%)	€ 2,01096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,12482
Incidenza manodopera al **35,85%**	€ 7,93040

Codice regionale: **TOS22_01.A04.011.002**
Voce: 011 +1,47% su anno 2021 +2,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,17572**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,48%
Prezzo	€ 23,19222
Scostamento % su anno 2021	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 2,90812
Utili di impresa (10%)	€ 2,10838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13087
Incidenza manodopera al **35,43%**	€ 8,21700

Codice regionale: **TOS22_01.A04.012.001**
Voce: 012 +1,76% su anno 2021 +2,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,85548**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,54%
Prezzo	€ 25,33560
Scostamento % su anno 2021	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 3,17688
Utili di impresa (10%)	€ 2,30324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14296
Incidenza manodopera al **34,7%**	€ 8,79020

Codice regionale: **TOS22_01.A04.012.002**
Voce: 012 +1,76% su anno 2021 +2,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,05938**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,97%
Prezzo	€ 12,83577
Scostamento % su anno 2021	+2,85%
Spese generali (16%)	€ 1,60950
Utili di impresa (10%)	€ 1,16689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07243
Incidenza manodopera al **30,52%**	€ 3,91800

Codice regionale: **TOS22_01.A04.013.001**
Voce: 013 +1,68% su anno 2021 +2,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,89476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,67%
Prezzo	€ 31,76571
Scostamento % su anno 2021	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 3,98316
Utili di impresa (10%)	€ 2,88779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17924
Incidenza manodopera al **33,09%**	€ 10,50980

Codice regionale: **TOS22_01.A04.013.002**
Voce: 013 +1,68% su anno 2021 +2,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,73464**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,69%
Prezzo	€ 32,83740
Scostamento % su anno 2021	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 4,11754
Utili di impresa (10%)	€ 2,98522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,18529
Incidenza manodopera al **32,88%**	€ 10,79640

Codice regionale: **TOS22_01.A04.014.001**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,26415**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,20905
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,56226
Utili di impresa (10%)	€ 8,38264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,52030
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 72,26415

Codice regionale: **TOS22_01.A04.014.002**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo: 002 da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,63135**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,61361
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,38102
Utili di impresa (10%)	€ 12,60124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,78215
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 108,63135

Codice regionale: **TOS22_01.A04.016.001**
Voce: 016 +0,1% su anno 2021 +0,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,04769**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,12%
Prezzo	€ 108,52085
Scostamento % su anno 2021	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 13,60763
Utili di impresa (10%)	€ 9,86553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,61234
Incidenza manodopera al **74,51%**	€ 80,86215

Codice regionale: **TOS22_01.A04.016.002**
Voce: 016 +0,1% su anno 2021 +0,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,41489**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,08%
Prezzo	€ 154,92540
Scostamento % su anno 2021	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 19,42638
Utili di impresa (10%)	€ 14,08413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,87419
Incidenza manodopera al **75,67%**	€ 117,22935

Codice regionale: **TOS22_01.A04.018.001**
Voce: 018 +2,05% su anno 2021 +2,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,19784**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,04%
Prezzo	€ 9,18444
Scostamento % su anno 2021	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 1,15165
Utili di impresa (10%)	€ 0,83495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04607
Incidenza manodopera al **30,18%**	€ 2,77160

Codice regionale: **TOS22_01.A04.018.002**
Voce: 018 +2,05% su anno 2021 +2,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,03772**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,06%
Prezzo	€ 10,25614
Scostamento % su anno 2021	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 1,28604
Utili di impresa (10%)	€ 0,93238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05144
Incidenza manodopera al **29,82%**	€ 3,05820

Codice regionale: **TOS22_01.A04.019.001**
Voce: 019 +2,09% su anno 2021 +2,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,71748**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 12,39951
Scostamento % su anno 2021	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 1,55480
Utili di impresa (10%)	€ 1,12723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06219
Incidenza manodopera al **29,29%**	€ 3,63140

Codice regionale: **TOS22_01.A04.019.002**
Voce: 019 +2,09% su anno 2021 +2,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,55736**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,09%
Prezzo	€ 13,47119
Scostamento % su anno 2021	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 1,68918
Utili di impresa (10%)	€ 1,22465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06757
Incidenza manodopera al **29,08%**	€ 3,91800

Codice regionale: **TOS22_01.A04.020.001**
Voce: 020 +2,12% su anno 2021 +3,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,75676**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,12%
Prezzo	€ 18,82962
Scostamento % su anno 2021	+3,01%
Spese generali (16%)	€ 2,36108
Utili di impresa (10%)	€ 1,71178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,09444
Incidenza manodopera al **28,42%**	€ 5,35100

Codice regionale: **TOS22_01.A04.020.002**
Voce: 020 +2,12% su anno 2021 +3,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,59664**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,12%
Prezzo	€ 19,90131
Scostamento % su anno 2021	+3,01%
Spese generali (16%)	€ 2,49546
Utili di impresa (10%)	€ 1,80921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,09982
Incidenza manodopera al **28,33%**	€ 5,63760

Codice regionale: **TOS22_01.A04.021.001**
Voce: 021 +1,53% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,01560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,51%
Prezzo	€ 24,26391
Scostamento % su anno 2021	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 3,04250
Utili di impresa (10%)	€ 2,20581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13691
Incidenza manodopera al **35,05%**	€ 8,50360

Codice regionale: **TOS22_01.A04.021.002**
Voce: 021 +1,53% su anno 2021 +2,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,85548**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,54%
Prezzo	€ 25,33560
Scostamento % su anno 2021	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 3,17688
Utili di impresa (10%)	€ 2,30324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14296
Incidenza manodopera al **34,7%**	€ 8,79020

Codice regionale: **TOS22_01.A04.022.001**
Voce: 022 +1,61% su anno 2021 +2,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,53524**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 27,47897
Scostamento % su anno 2021	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 3,44564
Utili di impresa (10%)	€ 2,49809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,15505
Incidenza manodopera al **34,07%**	€ 9,36340

Codice regionale: **TOS22_01.A04.022.002**
Voce: 022 +1,61% su anno 2021 +2,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,37512**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,62%
Prezzo	€ 28,55065
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,58002
Utili di impresa (10%)	€ 2,59551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,16110
Incidenza manodopera al **33,8%**	€ 9,65000

Codice regionale: **TOS22_01.A04.023.001**
Voce: 023 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,57452**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,71%
Prezzo	€ 33,90908
Scostamento % su anno 2021	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 4,25192
Utili di impresa (10%)	€ 3,08264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19134
Incidenza manodopera al **32,68%**	€ 11,08300

Codice regionale: **TOS22_01.A04.023.002**
Voce: 023 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,41440**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,72%
Prezzo	€ 34,98077
Scostamento % su anno 2021	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 4,38630
Utili di impresa (10%)	€ 3,18007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19738
Incidenza manodopera al **32,5%**	€ 11,36960

Codice regionale: **TOS22_01.A04.028.001**
Voce: 028 +1,1% su anno 2021 +1,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi:
Articolo: 001 per presenza di acqua sorgiva negli scavi a larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,41956**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,36336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54713
Utili di impresa (10%)	€ 0,39667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02189
Incidenza manodopera al **10,84%**	€ 0,47313

Codice regionale: **TOS22_01.A04.028.003**
Voce: 028 +1,1% su anno 2021 +1,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi:
Articolo: 003 per trovanti superiori a mc.0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,39581**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,19%
Prezzo	€ 37,50905
Scostamento % su anno 2021	+3,08%
Spese generali (16%)	€ 4,70333
Utili di impresa (10%)	€ 3,40991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,18813
Incidenza manodopera al **26,74%**	€ 10,03100

Codice regionale: **TOS22_01.A04.029.002**
Voce: 029 +15,96% su anno 2021 +16,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.
Articolo: 002 da mt 1,50 a mt 3,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,33384**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,83%
Prezzo	€ 18,28998
Scostamento % su anno 2021	+17,85%
Spese generali (16%)	€ 2,29341
Utili di impresa (10%)	€ 1,66273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05734
Incidenza manodopera al **49,71%**	€ 9,09180

Codice regionale: **TOS22_01.A04.029.003**
Voce: 029 +15,96% su anno 2021 +16,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.
Articolo: 003 da mt 3,00 a mt 5,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,96029**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,08%
Prezzo	€ 21,64133
Scostamento % su anno 2021	+16,09%
Spese generali (16%)	€ 2,71365
Utili di impresa (10%)	€ 1,96739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08141
Incidenza manodopera al **52,51%**	€ 11,36475

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.A05** +0,86% su anno 2021 +1,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_01.A05.001.001**
Voce: 001 +0,79% su anno 2021 +1,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riempimento di scavi o buche
Articolo: 001 eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,64701**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,41%
Prezzo	€ 3,37758
Scostamento % su anno 2021	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 0,42352
Utili di impresa (10%)	€ 0,30705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00847
Incidenza manodopera al **47,52%**	€ 1,60496

Codice regionale: **TOS22_01.A05.001.002**
Voce: 001 +0,79% su anno 2021 +1,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riempimento di scavi o buche
Articolo: 002 eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,15814**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,32%
Prezzo	€ 29,54978
Scostamento % su anno 2021	-1,47%
Spese generali (16%)	€ 3,70530
Utili di impresa (10%)	€ 2,68634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07411
Incidenza manodopera al **1,55%**	€ 0,45856

Codice regionale: **TOS22_01.A05.001.003**
Voce: 001 +0,79% su anno 2021 +1,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riempimento di scavi o buche
Articolo: 003 eseguito a mano con materiale proveniente da scavi

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,68980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,34%
Prezzo	€ 83,82019
Scostamento % su anno 2021	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 10,51037
Utili di impresa (10%)	€ 7,62002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21021
Incidenza manodopera al **65,08%**	€ 54,55080

Codice regionale: **TOS22_01.A05.001.004**
Voce: 001 +0,79% su anno 2021 +1,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riempimento di scavi o buche
Articolo: 004 eseguito a mano con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,48295**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 91,21224
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 11,43727
Utili di impresa (10%)	€ 8,29202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22875
Incidenza manodopera al **44,85%**	€ 40,91310

Codice regionale: **TOS22_01.A05.002.001**
Voce: 002 +1,01% su anno 2021 +1,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevati
Articolo: 001 eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,32688**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,54%
Prezzo	€ 8,07310
Scostamento % su anno 2021	+4,44%
Spese generali (16%)	€ 1,01230
Utili di impresa (10%)	€ 0,73392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02025
Incidenza manodopera al **44,02%**	€ 3,55384

Codice regionale: **TOS22_01.A05.002.002**
Voce: 002 +1,01% su anno 2021 +1,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevati
Articolo: 002 eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,98577**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,53%
Prezzo	€ 33,15784
Scostamento % su anno 2021	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 4,15772
Utili di impresa (10%)	€ 3,01435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08315
Incidenza manodopera al **5,53%**	€ 1,83424

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.A06** +9,7% su anno 2021 +10,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: VESPAI: realizzati in opera, in pietrame grezzo o con casseri in plastica a perdere, compreso lo spianamento, la bagnatura e la battitura del terreno ed ogni onere per la fornitura dei materiali e sua posa in opera, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_01.A06.011.001**
Voce: 011 +12,12% su anno 2021 +13,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vespaio in pietrame grezzo, compreso rifiorimento di cm 5 e la formazione cunicoli di aereazione; escluso il massetto
Articolo: 001 spessore totale cm 25

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,05450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,12%
Prezzo	€ 39,62554
Scostamento % su anno 2021	+13,09%
Spese generali (16%)	€ 4,96872
Utili di impresa (10%)	€ 3,60232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02484
Incidenza manodopera al **39,89%**	€ 15,80780

Codice regionale: **TOS22_01.A06.015.001**
Voce: 015 +8,9% su anno 2021 +9,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola semisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti
Articolo: 001 con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,45834**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,25%
Prezzo	€ 36,31284
Scostamento % su anno 2021	+11,21%
Spese generali (16%)	€ 4,55333
Utili di impresa (10%)	€ 3,30117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04553
Incidenza manodopera al **27,38%**	€ 9,94240

Codice regionale: **TOS22_01.A06.015.002**
Voce: 015 +8,9% su anno 2021 +9,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola semisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti
Articolo: 002 con cupolini altezza cm 26-27 più soletta sp. cm 5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,14436**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,01%
Prezzo	€ 38,46421
Scostamento % su anno 2021	+7,94%
Spese generali (16%)	€ 4,82310
Utili di impresa (10%)	€ 3,49675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04823
Incidenza manodopera al **27,45%**	€ 10,55990

Codice regionale: **TOS22_01.A06.015.003**
Voce: 015 +8,9% su anno 2021 +9,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola semisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti

Articolo: 003 con cupolini altezza cm 45 più soletta sp. cm 5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,69250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,43%
Prezzo	€ 44,26763
Scostamento % su anno 2021	+10,38%
Spese generali (16%)	€ 5,55080
Utili di impresa (10%)	€ 4,02433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05551
Incidenza manodopera al **22,46%**	€ 9,94240

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.B02** +16,82% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive), compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_01.B02.002.001**
Voce: 002 +16,82% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Casseforme di legno.
Articolo: 001 per opere di fondazione, plinti, travi rovesce

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,19901**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,96%
Prezzo	€ 28,32594
Scostamento % su anno 2021	+17,98%
Spese generali (16%)	€ 3,55184
Utili di impresa (10%)	€ 2,57509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05328
Incidenza manodopera al **51,79%**	€ 14,67120

Codice regionale: **TOS22_01.B02.002.002**
Voce: 002 +16,82% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Casseforme di legno.
Articolo: 002 per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,15301**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,68%
Prezzo	€ 34,64724
Scostamento % su anno 2021	+17,7%
Spese generali (16%)	€ 4,34448
Utili di impresa (10%)	€ 3,14975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13033
Incidenza manodopera al **52,33%**	€ 18,12920

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.B03** +18,31% su anno 2021 +19,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti,il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_01.B03.001.002**
Voce: 001 +18,31% su anno 2021 +19,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore
Articolo: 002 rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,68342**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,1%
Prezzo	€ 2,14805
Scostamento % su anno 2021	+27,2%
Spese generali (16%)	€ 0,26935
Utili di impresa (10%)	€ 0,19528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00404
Incidenza manodopera al **23,29%**	€ 0,50021

Codice regionale: **TOS22_01.B03.001.005**
Voce: 001 +18,31% su anno 2021 +19,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore
Articolo: 005 barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,88603**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,51%
Prezzo	€ 2,40657
Scostamento % su anno 2021	+11,47%
Spese generali (16%)	€ 0,30176
Utili di impresa (10%)	€ 0,21878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00453
Incidenza manodopera al **31,5%**	€ 0,75815

Codice regionale: **TOS22_01.B03.004.101**
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento
Articolo: 101 travi di altezza fino a 240 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,74086**
Prezzo	€ 3,49734
Spese generali (16%)	€ 0,43854
Utili di impresa (10%)	€ 0,31794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00439
Incidenza manodopera al **51,75%**	€ 1,80999

Codice regionale: **TOS22_01.B03.004.102**
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento
Articolo: 102 travi di altezza oltre i 240 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,14739**
Prezzo	€ 4,01607
Spese generali (16%)	€ 0,50358
Utili di impresa (10%)	€ 0,36510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00504
Incidenza manodopera al **53,94%**	€ 2,16625

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.B04** +15,75% su anno 2021 +16,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: **TOS22_01.B04.003.001**
Voce: 003 +18,7% su anno 2021 +19,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,47553**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,79%
Prezzo	€ 130,75877
Scostamento % su anno 2021	+26,89%
Spese generali (16%)	€ 16,39608
Utili di impresa (10%)	€ 11,88716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16396
Incidenza manodopera al **7,61%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.003.002**
Voce: 003 +18,7% su anno 2021 +19,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,04934**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,34%
Prezzo	€ 132,76695
Scostamento % su anno 2021	+17,35%
Spese generali (16%)	€ 16,64789
Utili di impresa (10%)	€ 12,06972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16648
Incidenza manodopera al **7,49%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.003.003**
Voce: 003 +18,7% su anno 2021 +19,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,67791**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,25%
Prezzo	€ 137,39702
Scostamento % su anno 2021	+17,26%
Spese generali (16%)	€ 17,22847
Utili di impresa (10%)	€ 12,49064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17228
Incidenza manodopera al **7,24%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.003.005**
Voce: 003 +18,7% su anno 2021 +19,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,38624**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,63%
Prezzo	€ 134,47284
Scostamento % su anno 2021	+25,72%
Spese generali (16%)	€ 16,86180
Utili di impresa (10%)	€ 12,22480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16862
Incidenza manodopera al **7,4%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.003.006**
Voce: 003 +18,7% su anno 2021 +19,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,96005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,63%
Prezzo	€ 136,48103
Scostamento % su anno 2021	+16,64%
Spese generali (16%)	€ 17,11361
Utili di impresa (10%)	€ 12,40737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17114
Incidenza manodopera al **7,29%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.003.007**
Voce: 003 +18,7% su anno 2021 +19,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,58862**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,57%
Prezzo	€ 141,11108
Scostamento % su anno 2021	+16,57%
Spese generali (16%)	€ 17,69418
Utili di impresa (10%)	€ 12,82828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17694
Incidenza manodopera al **7,05%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.003.009**

Voce: 003 +18,7% su anno 2021 +19,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 009 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,57243**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,08%
Prezzo	€ 138,53842
Scostamento % su anno 2021	+25,16%
Spese generali (16%)	€ 17,37159
Utili di impresa (10%)	€ 12,59440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17372
Incidenza manodopera al **7,18%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.003.010**
Voce: 003 +18,7% su anno 2021 +19,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 010 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,14624**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,02%
Prezzo	€ 140,54660
Scostamento % su anno 2021	+16,02%
Spese generali (16%)	€ 17,62340
Utili di impresa (10%)	€ 12,77696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17623
Incidenza manodopera al **7,08%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.003.011**
Voce: 003 +18,7% su anno 2021 +19,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 011 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,77481**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,97%
Prezzo	€ 145,17666
Scostamento % su anno 2021	+15,97%
Spese generali (16%)	€ 18,20397
Utili di impresa (10%)	€ 13,19788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18204
Incidenza manodopera al **6,85%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.004.001**
Voce: 004 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,87005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,56%
Prezzo	€ 142,74619
Scostamento % su anno 2021	+16,56%
Spese generali (16%)	€ 17,89921
Utili di impresa (10%)	€ 12,97693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17899
Incidenza manodopera al **6,97%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.004.002**
Voce: 004 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,44386**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,68%
Prezzo	€ 144,75437
Scostamento % su anno 2021	+16,69%
Spese generali (16%)	€ 18,15102
Utili di impresa (10%)	€ 13,15949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18151
Incidenza manodopera al **6,87%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.004.003**
Voce: 004 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,07243**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,33%
Prezzo	€ 149,38442
Scostamento % su anno 2021	+16,33%
Spese generali (16%)	€ 18,73159
Utili di impresa (10%)	€ 13,58040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18732
Incidenza manodopera al **6,66%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.004.005**
Voce: 004 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83099**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,69%
Prezzo	€ 156,73235
Scostamento % su anno 2021	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 19,65296
Utili di impresa (10%)	€ 14,24840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19653
Incidenza manodopera al **6,35%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.004.006**
Voce: 004 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,88099**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,5%
Prezzo	€ 158,07215
Scostamento % su anno 2021	+19,53%
Spese generali (16%)	€ 19,82096
Utili di impresa (10%)	€ 14,37020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19821
Incidenza manodopera al **6,29%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.004.007**
Voce: 004 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,62786**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,12%
Prezzo	€ 162,85315
Scostamento % su anno 2021	+19,14%
Spese generali (16%)	€ 20,42046
Utili di impresa (10%)	€ 14,80483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20420
Incidenza manodopera al **6,11%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.005.001**
Voce: 005 +14,71% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,90410**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,55%
Prezzo	€ 142,78964
Scostamento % su anno 2021	+16,55%
Spese generali (16%)	€ 17,90466
Utili di impresa (10%)	€ 12,98088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17905
Incidenza manodopera al **6,97%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.005.002**
Voce: 005 +14,71% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,47791**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,67%
Prezzo	€ 144,79782
Scostamento % su anno 2021	+16,68%
Spese generali (16%)	€ 18,15647
Utili di impresa (10%)	€ 13,16344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18156
Incidenza manodopera al **6,87%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.005.003**
Voce: 005 +14,71% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,10648**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,32%
Prezzo	€ 149,42787
Scostamento % su anno 2021	+16,32%
Spese generali (16%)	€ 18,73704
Utili di impresa (10%)	€ 13,58435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18737
Incidenza manodopera al **6,66%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.005.005**
Voce: 005 +14,71% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,39815**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,81%
Prezzo	€ 149,80004
Scostamento % su anno 2021	+14,8%
Spese generali (16%)	€ 18,78370
Utili di impresa (10%)	€ 13,61819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18784
Incidenza manodopera al **6,64%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.005.006**
Voce: 005 +14,71% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,97195**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,11%
Prezzo	€ 151,80821
Scostamento % su anno 2021	+15,11%
Spese generali (16%)	€ 19,03551
Utili di impresa (10%)	€ 13,80075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19036
Incidenza manodopera al **6,55%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.005.007**
Voce: 005 +14,71% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,60053**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,78%
Prezzo	€ 156,43827
Scostamento % su anno 2021	+14,77%
Spese generali (16%)	€ 19,61608
Utili di impresa (10%)	€ 14,22166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19616
Incidenza manodopera al **6,36%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.006.001**
Voce: 006 +12,18% su anno 2021 +13,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,60693**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,35%
Prezzo	€ 148,79044
Scostamento % su anno 2021	+12,32%
Spese generali (16%)	€ 18,65711
Utili di impresa (10%)	€ 13,52640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18657
Incidenza manodopera al **6,69%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.006.002**
Voce: 006 +12,18% su anno 2021 +13,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,67255**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,14%
Prezzo	€ 151,42618
Scostamento % su anno 2021	+13,11%
Spese generali (16%)	€ 18,98761
Utili di impresa (10%)	€ 13,76602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18988
Incidenza manodopera al **6,57%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.006.003**
Voce: 006 +12,18% su anno 2021 +13,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,18505**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,76%
Prezzo	€ 155,90813
Scostamento % su anno 2021	+12,74%
Spese generali (16%)	€ 19,54961
Utili di impresa (10%)	€ 14,17347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19550
Incidenza manodopera al **6,38%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.006.005**
Voce: 006 +12,18% su anno 2021 +13,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,66362**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,61%
Prezzo	€ 160,34678
Scostamento % su anno 2021	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 20,10618
Utili di impresa (10%)	€ 14,57698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20106
Incidenza manodopera al **6,2%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.006.006**
Voce: 006 +12,18% su anno 2021 +13,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,23743**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,9%
Prezzo	€ 162,35496
Scostamento % su anno 2021	+13,89%
Spese generali (16%)	€ 20,35799
Utili di impresa (10%)	€ 14,75954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20358
Incidenza manodopera al **6,13%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.006.007**
Voce: 006 +12,18% su anno 2021 +13,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,86600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,34%
Prezzo	€ 166,98502
Scostamento % su anno 2021	+13,32%
Spese generali (16%)	€ 20,93856
Utili di impresa (10%)	€ 15,18046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20939
Incidenza manodopera al **5,96%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.007.001**
Voce: 007 +14,46% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,90911**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,27%
Prezzo	€ 169,59203
Scostamento % su anno 2021	+18,29%
Spese generali (16%)	€ 21,26546
Utili di impresa (10%)	€ 15,41746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21265
Incidenza manodopera al **5,87%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.007.002**
Voce: 007 +14,46% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,95911**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,11%
Prezzo	€ 170,93183
Scostamento % su anno 2021	+18,13%
Spese generali (16%)	€ 21,43346
Utili di impresa (10%)	€ 15,53926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21433
Incidenza manodopera al **5,82%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.007.003**
Voce: 007 +14,46% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,70599**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,49%
Prezzo	€ 175,71285
Scostamento % su anno 2021	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 22,03296
Utili di impresa (10%)	€ 15,97390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22033
Incidenza manodopera al **5,66%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.007.005**
Voce: 007 +14,46% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,01883**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,94%
Prezzo	€ 169,73202
Scostamento % su anno 2021	+12,91%
Spese generali (16%)	€ 21,28301
Utili di impresa (10%)	€ 15,43018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21283
Incidenza manodopera al **5,86%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.007.006**
Voce: 007 +14,46% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,54322**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,25%
Prezzo	€ 171,67715
Scostamento % su anno 2021	+13,22%
Spese generali (16%)	€ 21,52692
Utili di impresa (10%)	€ 15,60701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21527
Incidenza manodopera al **5,79%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.007.007**
Voce: 007 +14,46% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,20176**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,72%
Prezzo	€ 176,34544
Scostamento % su anno 2021	+12,69%
Spese generali (16%)	€ 22,11228
Utili di impresa (10%)	€ 16,03140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22112
Incidenza manodopera al **5,64%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.008.001**
Voce: 008 +12,56% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,61224**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,98%
Prezzo	€ 153,90122
Scostamento % su anno 2021	+12,95%
Spese generali (16%)	€ 19,29796
Utili di impresa (10%)	€ 13,99102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19298
Incidenza manodopera al **6,46%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.008.002**
Voce: 008 +12,56% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,67786**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,74%
Prezzo	€ 156,53695
Scostamento % su anno 2021	+13,72%
Spese generali (16%)	€ 19,62846
Utili di impresa (10%)	€ 14,23063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19628
Incidenza manodopera al **6,35%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.008.003**
Voce: 008 +12,56% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,19036**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,96%
Prezzo	€ 161,01890
Scostamento % su anno 2021	+13,95%
Spese generali (16%)	€ 20,19046
Utili di impresa (10%)	€ 14,63808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20190
Incidenza manodopera al **6,18%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.009.001**
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,42811**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,42%
Prezzo	€ 177,91027
Scostamento % su anno 2021	+15,41%
Spese generali (16%)	€ 22,30850
Utili di impresa (10%)	€ 16,17366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22309
Incidenza manodopera al **5,59%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.009.002**
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,39586**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,31%
Prezzo	€ 179,14512
Scostamento % su anno 2021	+15,3%
Spese generali (16%)	€ 22,46334
Utili di impresa (10%)	€ 16,28592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22463
Incidenza manodopera al **5,55%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.009.003**
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40–consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,18618**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,78%
Prezzo	€ 183,98157
Scostamento % su anno 2021	+17,79%
Spese generali (16%)	€ 23,06979
Utili di impresa (10%)	€ 16,72560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23070
Incidenza manodopera al **5,41%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.009.005**
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,49624**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,63%
Prezzo	€ 177,99720
Scostamento % su anno 2021	+19,67%
Spese generali (16%)	€ 22,31940
Utili di impresa (10%)	€ 16,18156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22319
Incidenza manodopera al **5,59%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.009.006**
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,92481**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,41%
Prezzo	€ 179,82006
Scostamento % su anno 2021	+19,44%
Spese generali (16%)	€ 22,54797
Utili di impresa (10%)	€ 16,34728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22548
Incidenza manodopera al **5,53%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.009.007**
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45–consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,78195**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,52%
Prezzo	€ 183,46577
Scostamento % su anno 2021	+18,54%
Spese generali (16%)	€ 23,00511
Utili di impresa (10%)	€ 16,67871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23005
Incidenza manodopera al **5,42%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.010.001**
Voce: 010 +16,85% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,82914**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,3%
Prezzo	€ 180,97398
Scostamento % su anno 2021	+18,32%
Spese generali (16%)	€ 22,69266
Utili di impresa (10%)	€ 16,45218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22693
Incidenza manodopera al **5,5%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.010.002**
Voce: 010 +16,85% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,82914**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,3%
Prezzo	€ 180,97398
Scostamento % su anno 2021	+18,32%
Spese generali (16%)	€ 22,69266
Utili di impresa (10%)	€ 16,45218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22693
Incidenza manodopera al **5,5%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.010.003**
Voce: 010 +16,85% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45– consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,46550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,95%
Prezzo	€ 185,61398
Scostamento % su anno 2021	+16,95%
Spese generali (16%)	€ 23,27448
Utili di impresa (10%)	€ 16,87400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23274
Incidenza manodopera al **5,36%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.011.001**
Voce: 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,11529**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,8%
Prezzo	€ 164,75111
Scostamento % su anno 2021	+13,78%
Spese generali (16%)	€ 20,65845
Utili di impresa (10%)	€ 14,97737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20658
Incidenza manodopera al **6,04%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.011.002**
Voce: 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,68910**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,08%
Prezzo	€ 166,75930
Scostamento % su anno 2021	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 20,91026
Utili di impresa (10%)	€ 15,15994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20910
Incidenza manodopera al **5,96%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.011.003**
Voce: 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40– consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,31767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,52%
Prezzo	€ 171,38935
Scostamento % su anno 2021	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 21,49083
Utili di impresa (10%)	€ 15,58085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21491
Incidenza manodopera al **5,8%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.011.005**
Voce: 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,56761**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,47%
Prezzo	€ 172,98427
Scostamento % su anno 2021	+13,45%
Spese generali (16%)	€ 21,69082
Utili di impresa (10%)	€ 15,72584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21691
Incidenza manodopera al **5,75%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.011.006**
Voce: 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,09200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,77%
Prezzo	€ 174,92939
Scostamento % su anno 2021	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 21,93472
Utili di impresa (10%)	€ 15,90267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21935
Incidenza manodopera al **5,69%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.011.007**
Voce: 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45– consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,75054**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,24%
Prezzo	€ 179,59769
Scostamento % su anno 2021	+13,21%
Spese generali (16%)	€ 22,52009
Utili di impresa (10%)	€ 16,32706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22520
Incidenza manodopera al **5,54%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.012.001**
Voce: 012 +14,05% su anno 2021 +15,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,19932**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,04%
Prezzo	€ 162,30633
Scostamento % su anno 2021	+15,03%
Spese generali (16%)	€ 20,35189
Utili di impresa (10%)	€ 14,75512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20352
Incidenza manodopera al **6,13%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.012.002**
Voce: 012 +14,05% su anno 2021 +15,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,72371**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,18%
Prezzo	€ 164,25145
Scostamento % su anno 2021	+15,18%
Spese generali (16%)	€ 20,59579
Utili di impresa (10%)	€ 14,93195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20596
Incidenza manodopera al **6,06%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.012.003**
Voce: 012 +14,05% su anno 2021 +15,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,38225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,92%
Prezzo	€ 168,91975
Scostamento % su anno 2021	+14,91%
Spese generali (16%)	€ 21,18116
Utili di impresa (10%)	€ 15,35634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21181
Incidenza manodopera al **5,89%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.013.001**
Voce: 013 +14,26% su anno 2021 +15,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,97005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,43%
Prezzo	€ 177,32579
Scostamento % su anno 2021	+15,42%
Spese generali (16%)	€ 22,23521
Utili di impresa (10%)	€ 16,12053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22235
Incidenza manodopera al **5,61%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.013.002**
Voce: 013 +14,26% su anno 2021 +15,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,84862**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,88%
Prezzo	€ 177,17084
Scostamento % su anno 2021	+14,87%
Spese generali (16%)	€ 22,21578
Utili di impresa (10%)	€ 16,10644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22216
Incidenza manodopera al **5,61%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.013.003**
Voce: 013 +14,26% su anno 2021 +15,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,34505**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,46%
Prezzo	€ 184,18429
Scostamento % su anno 2021	+15,45%
Spese generali (16%)	€ 23,09521
Utili di impresa (10%)	€ 16,74403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23095
Incidenza manodopera al **5,4%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.014.001**
Voce: 014 -1,96% su anno 2021 -1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,12005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,68919
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,77921
Utili di impresa (10%)	€ 15,78993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21779
Incidenza manodopera al **5,73%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.014.002**
Voce: 014 -1,96% su anno 2021 -1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,12005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,87%
Prezzo	€ 163,48119
Scostamento % su anno 2021	-5,05%
Spese generali (16%)	€ 20,49921
Utili di impresa (10%)	€ 14,86193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20499
Incidenza manodopera al **6,08%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.014.003**
Voce: 014 -1,96% su anno 2021 -1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45– consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,12005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,06919
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,57921
Utili di impresa (10%)	€ 16,36993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22579
Incidenza manodopera al **5,52%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.015.001**
Voce: 015 +12,61% su anno 2021 +13,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,63618**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,21%
Prezzo	€ 151,37977
Scostamento % su anno 2021	+13,19%
Spese generali (16%)	€ 18,98179
Utili di impresa (10%)	€ 13,76180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18982
Incidenza manodopera al **6,57%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.015.002**
Voce: 015 +12,61% su anno 2021 +13,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,76844**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,01%
Prezzo	€ 154,10053
Scostamento % su anno 2021	+13,99%
Spese generali (16%)	€ 19,32295
Utili di impresa (10%)	€ 14,00914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19323
Incidenza manodopera al **6,45%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.015.003**
Voce: 015 +12,61% su anno 2021 +13,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,39424**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,6%
Prezzo	€ 158,72705
Scostamento % su anno 2021	+13,58%
Spese generali (16%)	€ 19,90308
Utili di impresa (10%)	€ 14,42973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19903
Incidenza manodopera al **6,27%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.016.001**
Voce: 016 +12,97% su anno 2021 +13,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,20100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,97%
Prezzo	€ 163,58448
Scostamento % su anno 2021	+13,95%
Spese generali (16%)	€ 20,51216
Utili di impresa (10%)	€ 14,87132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20512
Incidenza manodopera al **6,08%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.016.002**
Voce: 016 +12,97% su anno 2021 +13,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,77481**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,25%
Prezzo	€ 165,59266
Scostamento % su anno 2021	+14,23%
Spese generali (16%)	€ 20,76397
Utili di impresa (10%)	€ 15,05388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20764
Incidenza manodopera al **6,01%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.016.003**
Voce: 016 +12,97% su anno 2021 +13,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,40338**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,68%
Prezzo	€ 170,22271
Scostamento % su anno 2021	+13,66%
Spese generali (16%)	€ 21,34454
Utili di impresa (10%)	€ 15,47479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21345
Incidenza manodopera al **5,84%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.017.001**
Voce: 017 +12,6% su anno 2021 +13,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,49322**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,04%
Prezzo	€ 172,88935
Scostamento % su anno 2021	+13,02%
Spese generali (16%)	€ 21,67892
Utili di impresa (10%)	€ 15,71721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21679
Incidenza manodopera al **5,75%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.017.002**
Voce: 017 +12,6% su anno 2021 +13,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,99322**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,15%
Prezzo	€ 176,07935
Scostamento % su anno 2021	+14,13%
Spese generali (16%)	€ 22,07892
Utili di impresa (10%)	€ 16,00721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22079
Incidenza manodopera al **5,65%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.017.003**
Voce: 017 +12,6% su anno 2021 +13,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,65176**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,6%
Prezzo	€ 180,74764
Scostamento % su anno 2021	+13,58%
Spese generali (16%)	€ 22,66428
Utili di impresa (10%)	€ 16,43160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22664
Incidenza manodopera al **5,5%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.018.001**
Voce: 018 +13,41% su anno 2021 +14,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,73672**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,42%
Prezzo	€ 164,26806
Scostamento % su anno 2021	+14,4%
Spese generali (16%)	€ 20,59788
Utili di impresa (10%)	€ 14,93346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20598
Incidenza manodopera al **6,06%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.018.002**
Voce: 018 +13,41% su anno 2021 +14,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,31053**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,7%
Prezzo	€ 166,27623
Scostamento % su anno 2021	+14,68%
Spese generali (16%)	€ 20,84968
Utili di impresa (10%)	€ 15,11602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20850
Incidenza manodopera al **5,98%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.018.003**
Voce: 018 +13,41% su anno 2021 +14,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,93910**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,11%
Prezzo	€ 170,90630
Scostamento % su anno 2021	+14,1%
Spese generali (16%)	€ 21,43026
Utili di impresa (10%)	€ 15,53694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21430
Incidenza manodopera al **5,82%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.019.001**
Voce: 019 +12,92% su anno 2021 +13,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,62932**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,9%
Prezzo	€ 176,89101
Scostamento % su anno 2021	+13,88%
Spese generali (16%)	€ 22,18069
Utili di impresa (10%)	€ 16,08100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22181
Incidenza manodopera al **5,62%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.019.002**
Voce: 019 +12,92% su anno 2021 +13,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,15371**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,2%
Prezzo	€ 178,83613
Scostamento % su anno 2021	+14,18%
Spese generali (16%)	€ 22,42459
Utili di impresa (10%)	€ 16,25783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22425
Incidenza manodopera al **5,56%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.019.003**
Voce: 019 +12,92% su anno 2021 +13,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,81225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,66%
Prezzo	€ 183,50443
Scostamento % su anno 2021	+13,64%
Spese generali (16%)	€ 23,00996
Utili di impresa (10%)	€ 16,68222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23010
Incidenza manodopera al **5,42%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.020.001**
Voce: 020 +17,3% su anno 2021 +18,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,37166**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,58%
Prezzo	€ 185,49424
Scostamento % su anno 2021	+18,61%
Spese generali (16%)	€ 23,25947
Utili di impresa (10%)	€ 16,86311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23259
Incidenza manodopera al **5,36%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.020.002**
Voce: 020 +17,3% su anno 2021 +18,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,33940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,45%
Prezzo	€ 186,72907
Scostamento % su anno 2021	+18,47%
Spese generali (16%)	€ 23,41430
Utili di impresa (10%)	€ 16,97537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23414
Incidenza manodopera al **5,33%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.020.003**
Voce: 020 +17,3% su anno 2021 +18,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,12973**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,86%
Prezzo	€ 191,56554
Scostamento % su anno 2021	+17,88%
Spese generali (16%)	€ 24,02076
Utili di impresa (10%)	€ 17,41505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24021
Incidenza manodopera al **5,19%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.104.001**
Voce: 104 +18,37% su anno 2021 +19,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,47233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,57%
Prezzo	€ 167,75869
Scostamento % su anno 2021	+20,61%
Spese generali (16%)	€ 21,03557
Utili di impresa (10%)	€ 15,25079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21036
Incidenza manodopera al **4,94%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.104.002**
Voce: 104 +18,37% su anno 2021 +19,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,05567**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,04%
Prezzo	€ 176,15904
Scostamento % su anno 2021	+19,07%
Spese generali (16%)	€ 22,08891
Utili di impresa (10%)	€ 16,01446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22089
Incidenza manodopera al **4,71%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.104.003**
Voce: 104 +18,37% su anno 2021 +19,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,07233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,49%
Prezzo	€ 183,83629
Scostamento % su anno 2021	+18,51%
Spese generali (16%)	€ 23,05157
Utili di impresa (10%)	€ 16,71239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23052
Incidenza manodopera al **4,51%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.105.001**
Voce: 105 +17,67% su anno 2021 +18,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,72233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,77%
Prezzo	€ 175,73369
Scostamento % su anno 2021	+19,8%
Spese generali (16%)	€ 22,03557
Utili di impresa (10%)	€ 15,97579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22036
Incidenza manodopera al **4,72%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.105.002**
Voce: 105 +17,67% su anno 2021 +18,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,30567**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,36%
Prezzo	€ 184,13404
Scostamento % su anno 2021	+18,38%
Spese generali (16%)	€ 23,08891
Utili di impresa (10%)	€ 16,73946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23089
Incidenza manodopera al **4,5%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.105.003**
Voce: 105 +17,67% su anno 2021 +18,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,32233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,87%
Prezzo	€ 191,81129
Scostamento % su anno 2021	+17,89%
Spese generali (16%)	€ 24,05157
Utili di impresa (10%)	€ 17,43739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24052
Incidenza manodopera al **4,32%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.106.001**
Voce: 106 +17,72% su anno 2021 +18,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,43900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,4%
Prezzo	€ 179,20016
Scostamento % su anno 2021	+20,44%
Spese generali (16%)	€ 22,47024
Utili di impresa (10%)	€ 16,29092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22470
Incidenza manodopera al **4,63%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.106.002**
Voce: 106 +17,72% su anno 2021 +18,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,31400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,01%
Prezzo	€ 189,24866
Scostamento % su anno 2021	+20,05%
Spese generali (16%)	€ 23,73024
Utili di impresa (10%)	€ 17,20442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23730
Incidenza manodopera al **4,38%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.106.003**
Voce: 106 +17,72% su anno 2021 +18,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,33900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,46%
Prezzo	€ 196,93656
Scostamento % su anno 2021	+19,49%
Spese generali (16%)	€ 24,69424
Utili di impresa (10%)	€ 17,90332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24694
Incidenza manodopera al **4,21%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.106.004**
Voce: 106 +17,72% su anno 2021 +18,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 004 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,97233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,45%
Prezzo	€ 186,26069
Scostamento % su anno 2021	+18,47%
Spese generali (16%)	€ 23,35557
Utili di impresa (10%)	€ 16,93279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23356
Incidenza manodopera al **4,45%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.106.005**
Voce: 106 +17,72% su anno 2021 +18,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,55567**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,2%
Prezzo	€ 194,66104
Scostamento % su anno 2021	+17,21%
Spese generali (16%)	€ 24,40891
Utili di impresa (10%)	€ 17,69646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24409
Incidenza manodopera al **4,26%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.106.006**
Voce: 106 +17,72% su anno 2021 +18,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,57233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,78%
Prezzo	€ 202,33829
Scostamento % su anno 2021	+16,79%
Spese generali (16%)	€ 25,37157
Utili di impresa (10%)	€ 18,39439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25372
Incidenza manodopera al **4,1%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.107.001**
Voce: 107 +14,61% su anno 2021 +15,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,12650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,39%
Prezzo	€ 201,76941
Scostamento % su anno 2021	+16,39%
Spese generali (16%)	€ 25,30024
Utili di impresa (10%)	€ 18,34267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25300
Incidenza manodopera al **4,11%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.107.002**
Voce: 107 +14,61% su anno 2021 +15,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,00150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,36%
Prezzo	€ 207,98991
Scostamento % su anno 2021	+15,35%
Spese generali (16%)	€ 26,08024
Utili di impresa (10%)	€ 18,90817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26080
Incidenza manodopera al **3,99%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.107.003**
Voce: 107 +14,61% su anno 2021 +15,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 170,02650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,08%
Prezzo	€ 216,95381
Scostamento % su anno 2021	+15,07%
Spese generali (16%)	€ 27,20424
Utili di impresa (10%)	€ 19,72307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27204
Incidenza manodopera al **3,82%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.108.001**
Voce: 108 +20,3% su anno 2021 +21,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,65%
Prezzo	€ 175,18076
Scostamento % su anno 2021	+21,7%
Spese generali (16%)	€ 21,96624
Utili di impresa (10%)	€ 15,92552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21966
Incidenza manodopera al **4,73%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.108.002**
Voce: 108 +20,3% su anno 2021 +21,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,94%
Prezzo	€ 187,94076
Scostamento % su anno 2021	+21,99%
Spese generali (16%)	€ 23,56624
Utili di impresa (10%)	€ 17,08552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23566
Incidenza manodopera al **4,41%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.108.003**
Voce: 108 +20,3% su anno 2021 +21,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,32%
Prezzo	€ 193,04476
Scostamento % su anno 2021	+20,36%
Spese generali (16%)	€ 24,20624
Utili di impresa (10%)	€ 17,54952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24206
Incidenza manodopera al **4,29%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.109.001**
Voce: 109 +16,99% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,78900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,43%
Prezzo	€ 188,57876
Scostamento % su anno 2021	+19,46%
Spese generali (16%)	€ 23,64624
Utili di impresa (10%)	€ 17,14352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23646
Incidenza manodopera al **4,4%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.109.002**
Voce: 109 +16,99% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,78900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,57%
Prezzo	€ 197,51076
Scostamento % su anno 2021	+17,58%
Spese generali (16%)	€ 24,76624
Utili di impresa (10%)	€ 17,95552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24766
Incidenza manodopera al **4,2%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.109.003**
Voce: 109 +16,99% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,78900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,97%
Prezzo	€ 203,89076
Scostamento % su anno 2021	+16,97%
Spese generali (16%)	€ 25,56624
Utili di impresa (10%)	€ 18,53552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25566
Incidenza manodopera al **4,07%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.110.001**
Voce: 110 +15,49% su anno 2021 +16,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 157,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,13%
Prezzo	€ 200,70076
Scostamento % su anno 2021	+18,15%
Spese generali (16%)	€ 25,16624
Utili di impresa (10%)	€ 18,24552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25166
Incidenza manodopera al **4,13%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.110.002**
Voce: 110 +15,49% su anno 2021 +16,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,97%
Prezzo	€ 205,80476
Scostamento % su anno 2021	+15,97%
Spese generali (16%)	€ 25,80624
Utili di impresa (10%)	€ 18,70952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25806
Incidenza manodopera al **4,03%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.110.003**
Voce: 110 +15,49% su anno 2021 +16,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 167,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,36%
Prezzo	€ 213,46076
Scostamento % su anno 2021	+15,35%
Spese generali (16%)	€ 26,76624
Utili di impresa (10%)	€ 19,40552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26766
Incidenza manodopera al **3,88%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.111.001**
Voce: 111 +17,39% su anno 2021 +18,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,78900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,89%
Prezzo	€ 184,75076
Scostamento % su anno 2021	+19,92%
Spese generali (16%)	€ 23,16624
Utili di impresa (10%)	€ 16,79552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23166
Incidenza manodopera al **4,49%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.111.002**
Voce: 111 +17,39% su anno 2021 +18,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,78900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,95%
Prezzo	€ 193,68276
Scostamento % su anno 2021	+17,97%
Spese generali (16%)	€ 24,28624
Utili di impresa (10%)	€ 17,60752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24286
Incidenza manodopera al **4,28%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.111.003**
Voce: 111 +17,39% su anno 2021 +18,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 156,78900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,32%
Prezzo	€ 200,06276
Scostamento % su anno 2021	+17,33%
Spese generali (16%)	€ 25,08624
Utili di impresa (10%)	€ 18,18752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25086
Incidenza manodopera al **4,14%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.112.001**
Voce: 112 +16,56% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,63900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,53%
Prezzo	€ 188,38736
Scostamento % su anno 2021	+18,55%
Spese generali (16%)	€ 23,62224
Utili di impresa (10%)	€ 17,12612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23622
Incidenza manodopera al **4,4%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.112.002**
Voce: 112 +16,56% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,22233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,29%
Prezzo	€ 196,78769
Scostamento % su anno 2021	+17,3%
Spese generali (16%)	€ 24,67557
Utili di impresa (10%)	€ 17,88979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24676
Incidenza manodopera al **4,21%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.112.003**
Voce: 112 +16,56% su anno 2021 +17,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 160,23900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,87%
Prezzo	€ 204,46496
Scostamento % su anno 2021	+16,88%
Spese generali (16%)	€ 25,63824
Utili di impresa (10%)	€ 18,58772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25638
Incidenza manodopera al **4,05%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.113.001**
Voce: 113 +15,45% su anno 2021 +16,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,5%
Prezzo	€ 185,38876
Scostamento % su anno 2021	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 23,24624
Utili di impresa (10%)	€ 16,85352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23246
Incidenza manodopera al **4,47%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.113.002**
Voce: 113 +15,45% su anno 2021 +16,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,07%
Prezzo	€ 198,14876
Scostamento % su anno 2021	+17,08%
Spese generali (16%)	€ 24,84624
Utili di impresa (10%)	€ 18,01352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24846
Incidenza manodopera al **4,18%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.113.003**
Voce: 113 +15,45% su anno 2021 +16,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,77%
Prezzo	€ 203,25276
Scostamento % su anno 2021	+15,77%
Spese generali (16%)	€ 25,48624
Utili di impresa (10%)	€ 18,47752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25486
Incidenza manodopera al **4,08%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.114.001**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,94076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,56624
Utili di impresa (10%)	€ 17,08552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23566
Incidenza manodopera al **4,41%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.114.002**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 153,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 195,59676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,52624
Utili di impresa (10%)	€ 17,78152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24526
Incidenza manodopera al **4,24%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.114.003**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 203,25276
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,48624
Utili di impresa (10%)	€ 18,47752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25486
Incidenza manodopera al **4,08%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.115.001**
Voce: 115 +18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,87%
Prezzo	€ 168,80076
Scostamento % su anno 2021	+19,9%
Spese generali (16%)	€ 21,16624
Utili di impresa (10%)	€ 15,34552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21166
Incidenza manodopera al **4,91%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.115.002**
Voce: 115 +18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,28%
Prezzo	€ 181,56076
Scostamento % su anno 2021	+20,32%
Spese generali (16%)	€ 22,76624
Utili di impresa (10%)	€ 16,50552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22766
Incidenza manodopera al **4,57%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.115.003**
Voce: 115 +18,62% su anno 2021 +19,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,7%
Prezzo	€ 186,66476
Scostamento % su anno 2021	+18,72%
Spese generali (16%)	€ 23,40624
Utili di impresa (10%)	€ 16,96952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23406
Incidenza manodopera al **4,44%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.116.001**
Voce: 116 +17,52% su anno 2021 +18,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,78900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,04%
Prezzo	€ 183,47476
Scostamento % su anno 2021	+20,08%
Spese generali (16%)	€ 23,00624
Utili di impresa (10%)	€ 16,67952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23006
Incidenza manodopera al **4,52%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.116.002**
Voce: 116 +17,52% su anno 2021 +18,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,78900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,08%
Prezzo	€ 192,40676
Scostamento % su anno 2021	+18,1%
Spese generali (16%)	€ 24,12624
Utili di impresa (10%)	€ 17,49152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24126
Incidenza manodopera al **4,31%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.116.003**
Voce: 116 +17,52% su anno 2021 +18,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,78900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,44%
Prezzo	€ 198,78676
Scostamento % su anno 2021	+17,46%
Spese generali (16%)	€ 24,92624
Utili di impresa (10%)	€ 18,07152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24926
Incidenza manodopera al **4,17%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.117.001**
Voce: 117 +15,49% su anno 2021 +16,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 157,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,13%
Prezzo	€ 200,70076
Scostamento % su anno 2021	+18,15%
Spese generali (16%)	€ 25,16624
Utili di impresa (10%)	€ 18,24552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25166
Incidenza manodopera al **4,13%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.117.002**
Voce: 117 +15,49% su anno 2021 +16,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,97%
Prezzo	€ 205,80476
Scostamento % su anno 2021	+15,97%
Spese generali (16%)	€ 25,80624
Utili di impresa (10%)	€ 18,70952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25806
Incidenza manodopera al **4,03%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.117.003**
Voce: 117 +15,49% su anno 2021 +16,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 167,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,36%
Prezzo	€ 213,46076
Scostamento % su anno 2021	+15,35%
Spese generali (16%)	€ 26,76624
Utili di impresa (10%)	€ 19,40552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26766
Incidenza manodopera al **3,88%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.118.001**
Voce: 118 +18,11% su anno 2021 +19,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,53900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,66%
Prezzo	€ 184,43176
Scostamento % su anno 2021	+20,7%
Spese generali (16%)	€ 23,12624
Utili di impresa (10%)	€ 16,76652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23126
Incidenza manodopera al **4,49%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.118.002**
Voce: 118 +18,11% su anno 2021 +19,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,53900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,66%
Prezzo	€ 193,36376
Scostamento % su anno 2021	+18,69%
Spese generali (16%)	€ 24,24624
Utili di impresa (10%)	€ 17,57852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24246
Incidenza manodopera al **4,29%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.118.003**
Voce: 118 +18,11% su anno 2021 +19,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 156,53900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17%
Prezzo	€ 199,74376
Scostamento % su anno 2021	+18,02%
Spese generali (16%)	€ 25,04624
Utili di impresa (10%)	€ 18,15852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25046
Incidenza manodopera al **4,15%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.119.001**
Voce: 119 +16,91% su anno 2021 +17,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,62%
Prezzo	€ 203,25276
Scostamento % su anno 2021	+19,65%
Spese generali (16%)	€ 25,48624
Utili di impresa (10%)	€ 18,47752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25486
Incidenza manodopera al **4,08%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.119.002**
Voce: 119 +16,91% su anno 2021 +17,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,39%
Prezzo	€ 208,35676
Scostamento % su anno 2021	+17,41%
Spese generali (16%)	€ 26,12624
Utili di impresa (10%)	€ 18,94152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26126
Incidenza manodopera al **3,98%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.119.003**
Voce: 119 +16,91% su anno 2021 +17,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,72%
Prezzo	€ 216,01276
Scostamento % su anno 2021	+16,73%
Spese generali (16%)	€ 27,08624
Utili di impresa (10%)	€ 19,63752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27086
Incidenza manodopera al **3,84%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.120.001**
Voce: 120 +16,91% su anno 2021 +17,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,62%
Prezzo	€ 203,25276
Scostamento % su anno 2021	+19,65%
Spese generali (16%)	€ 25,48624
Utili di impresa (10%)	€ 18,47752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25486
Incidenza manodopera al **4,08%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.120.002**
Voce: 120 +16,91% su anno 2021 +17,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,39%
Prezzo	€ 208,35676
Scostamento % su anno 2021	+17,41%
Spese generali (16%)	€ 26,12624
Utili di impresa (10%)	€ 18,94152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26126
Incidenza manodopera al **3,98%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.120.003**
Voce: 120 +16,91% su anno 2021 +17,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,72%
Prezzo	€ 216,01276
Scostamento % su anno 2021	+16,73%
Spese generali (16%)	€ 27,08624
Utili di impresa (10%)	€ 19,63752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27086
Incidenza manodopera al **3,84%**	€ 8,28900

Codice regionale: **TOS22_01.B04.204.001**
Voce: 204 +18,12% su anno 2021 +19,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC25/28 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 191,48672**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,12%
Prezzo	€ 244,33706
Scostamento % su anno 2021	+19,15%
Spese generali (16%)	€ 30,63788
Utili di impresa (10%)	€ 22,21246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30638
Incidenza manodopera al **4,07%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.205.001**
Voce: 205 +18,19% su anno 2021 +19,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 190,42005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,19%
Prezzo	€ 242,97599
Scostamento % su anno 2021	+19,22%
Spese generali (16%)	€ 30,46721
Utili di impresa (10%)	€ 22,08873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30467
Incidenza manodopera al **4,09%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.206.001**
Voce: 206 +15,09% su anno 2021 +16,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 186,57005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,09%
Prezzo	€ 238,06339
Scostamento % su anno 2021	+16,09%
Spese generali (16%)	€ 29,85121
Utili di impresa (10%)	€ 21,64213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29851
Incidenza manodopera al **4,18%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.208.001**
Voce: 208 +15,99% su anno 2021 +17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 174,12005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,99%
Prezzo	€ 222,17719
Scostamento % su anno 2021	+17%
Spese generali (16%)	€ 27,85921
Utili di impresa (10%)	€ 20,19793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27859
Incidenza manodopera al **4,48%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.215.001**
Voce: 215 +16,21% su anno 2021 +17,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,12005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,21%
Prezzo	€ 219,62519
Scostamento % su anno 2021	+17,22%
Spese generali (16%)	€ 27,53921
Utili di impresa (10%)	€ 19,96593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27539
Incidenza manodopera al **4,53%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.231.002**
Voce: 231 +19,71% su anno 2021 +20,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso
Articolo: 002 con massa volumica da 400 a 600 kg/mc – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,66365**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,18%
Prezzo	€ 189,69481
Scostamento % su anno 2021	+22,23%
Spese generali (16%)	€ 23,78618
Utili di impresa (10%)	€ 17,24498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23786
Incidenza manodopera al **5,24%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.231.008**
Voce: 231 +19,71% su anno 2021 +20,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso
Articolo: 008 con massa volumica da 800 a 1000 kg/mc – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,93627**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,45%
Prezzo	€ 190,04268
Scostamento % su anno 2021	+19,48%
Spese generali (16%)	€ 23,82980
Utili di impresa (10%)	€ 17,27661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23830
Incidenza manodopera al **5,23%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.231.014**
Voce: 231 +19,71% su anno 2021 +20,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso
Articolo: 014 con massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,12005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,5%
Prezzo	€ 187,72519
Scostamento % su anno 2021	+20,54%
Spese generali (16%)	€ 23,53921
Utili di impresa (10%)	€ 17,06593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23539
Incidenza manodopera al **5,3%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.232.005**
Voce: 232 +9,66% su anno 2021 +10,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa
Articolo: 005 con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,17005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,78%
Prezzo	€ 229,89699
Scostamento % su anno 2021	+10,74%
Spese generali (16%)	€ 28,82721
Utili di impresa (10%)	€ 20,89973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28827
Incidenza manodopera al **4,33%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.232.011**
Voce: 232 +9,66% su anno 2021 +10,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa
Articolo: 011 con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 174,29505**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,54%
Prezzo	€ 222,40049
Scostamento % su anno 2021	+10,49%
Spese generali (16%)	€ 27,88721
Utili di impresa (10%)	€ 20,21823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27887
Incidenza manodopera al **4,47%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.304.002**
Voce: 304 +18,05% su anno 2021 +19,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C25/30 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,85338**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,05%
Prezzo	€ 160,58891
Scostamento % su anno 2021	+19,07%
Spese generali (16%)	€ 20,13654
Utili di impresa (10%)	€ 14,59899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20137
Incidenza manodopera al **6,19%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.304.005**
Voce: 304 +18,05% su anno 2021 +19,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 005 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,85338**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,05%
Prezzo	€ 160,58891
Scostamento % su anno 2021	+19,07%
Spese generali (16%)	€ 20,13654
Utili di impresa (10%)	€ 14,59899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20137
Incidenza manodopera al **6,19%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.305.008**
Voce: 305 +17,64% su anno 2021 +18,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 008 in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C25/30 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,85338**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,05%
Prezzo	€ 160,58891
Scostamento % su anno 2021	+19,07%
Spese generali (16%)	€ 20,13654
Utili di impresa (10%)	€ 14,59899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20137
Incidenza manodopera al **6,19%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.305.011**
Voce: 305 +17,64% su anno 2021 +18,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 011 in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,43672**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,23%
Prezzo	€ 167,71326
Scostamento % su anno 2021	+18,25%
Spese generali (16%)	€ 21,02988
Utili di impresa (10%)	€ 15,24666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21030
Incidenza manodopera al **5,93%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.306.002**
Voce: 306 +18,11% su anno 2021 +19,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,59505**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,11%
Prezzo	€ 170,46729
Scostamento % su anno 2021	+19,13%
Spese generali (16%)	€ 21,37521
Utili di impresa (10%)	€ 15,49703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21375
Incidenza manodopera al **5,84%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.308.002**
Voce: 308 +17,95% su anno 2021 +18,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,59505**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,95%
Prezzo	€ 171,74329
Scostamento % su anno 2021	+18,97%
Spese generali (16%)	€ 21,53521
Utili di impresa (10%)	€ 15,61303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21535
Incidenza manodopera al **5,79%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.315.005**
Voce: 315 +18,11% su anno 2021 +19,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,59505**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,11%
Prezzo	€ 170,46729
Scostamento % su anno 2021	+19,13%
Spese generali (16%)	€ 21,37521
Utili di impresa (10%)	€ 15,49703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21375
Incidenza manodopera al **5,84%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.324.002**
Voce: 324 +19,58% su anno 2021 +20,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,52005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,33%
Prezzo	€ 176,75159
Scostamento % su anno 2021	+21,38%
Spese generali (16%)	€ 22,16321
Utili di impresa (10%)	€ 16,06833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22163
Incidenza manodopera al **5,63%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.324.004**
Voce: 324 +19,58% su anno 2021 +20,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 004 classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,10338**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,83%
Prezzo	€ 185,15191
Scostamento % su anno 2021	+19,86%
Spese generali (16%)	€ 23,21654
Utili di impresa (10%)	€ 16,83199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23217
Incidenza manodopera al **5,37%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.325.002**
Voce: 325 +19,24% su anno 2021 +20,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,52005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,64%
Prezzo	€ 178,02759
Scostamento % su anno 2021	+20,68%
Spese generali (16%)	€ 22,32321
Utili di impresa (10%)	€ 16,18433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22323
Incidenza manodopera al **5,59%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.325.004**
Voce: 325 +19,24% su anno 2021 +20,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 004 classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,10338**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,83%
Prezzo	€ 185,15191
Scostamento % su anno 2021	+19,86%
Spese generali (16%)	€ 23,21654
Utili di impresa (10%)	€ 16,83199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23217
Incidenza manodopera al **5,37%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.326.002**
Voce: 326 +16,64% su anno 2021 +17,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,59505**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,64%
Prezzo	€ 183,22729
Scostamento % su anno 2021	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 22,97521
Utili di impresa (10%)	€ 16,65703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22975
Incidenza manodopera al **5,43%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.328.002**
Voce: 328 +19,19% su anno 2021 +20,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,12005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,19%
Prezzo	€ 190,27719
Scostamento % su anno 2021	+20,22%
Spese generali (16%)	€ 23,85921
Utili di impresa (10%)	€ 17,29793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23859
Incidenza manodopera al **5,23%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.335.002**
Voce: 335 +19,5% su anno 2021 +20,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,12005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,5%
Prezzo	€ 187,72519
Scostamento % su anno 2021	+20,54%
Spese generali (16%)	€ 23,53921
Utili di impresa (10%)	€ 17,06593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23539
Incidenza manodopera al **5,3%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.344.002**
Voce: 344 +24,56% su anno 2021 +25,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,12005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,43%
Prezzo	€ 176,24119
Scostamento % su anno 2021	+26,52%
Spese generali (16%)	€ 22,09921
Utili di impresa (10%)	€ 16,02193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22099
Incidenza manodopera al **5,64%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.344.011**
Voce: 344 +24,56% su anno 2021 +25,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 011 concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,62005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,69%
Prezzo	€ 183,25919
Scostamento % su anno 2021	+24,76%
Spese generali (16%)	€ 22,97921
Utili di impresa (10%)	€ 16,65993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22979
Incidenza manodopera al **5,43%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.345.005**
Voce: 345 +22,83% su anno 2021 +23,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 005 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,37005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,6%
Prezzo	€ 185,49219
Scostamento % su anno 2021	+24,67%
Spese generali (16%)	€ 23,25921
Utili di impresa (10%)	€ 16,86293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23259
Incidenza manodopera al **5,36%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.345.014**
Voce: 345 +22,83% su anno 2021 +23,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 014 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,87005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,05%
Prezzo	€ 192,51019
Scostamento % su anno 2021	+23,11%
Spese generali (16%)	€ 24,13921
Utili di impresa (10%)	€ 17,50093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24139
Incidenza manodopera al **5,17%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.346.008**
Voce: 346 +18,03% su anno 2021 +19,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 008 concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 157,12005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,03%
Prezzo	€ 200,48519
Scostamento % su anno 2021	+19,06%
Spese generali (16%)	€ 25,13921
Utili di impresa (10%)	€ 18,22593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25139
Incidenza manodopera al **4,96%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.348.005**
Voce: 348 +18,81% su anno 2021 +19,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 005 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,62005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,81%
Prezzo	€ 193,46719
Scostamento % su anno 2021	+19,84%
Spese generali (16%)	€ 24,25921
Utili di impresa (10%)	€ 17,58793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24259
Incidenza manodopera al **5,14%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.355.008**
Voce: 355 +18,03% su anno 2021 +19,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 008 concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 157,12005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,03%
Prezzo	€ 200,48519
Scostamento % su anno 2021	+19,06%
Spese generali (16%)	€ 25,13921
Utili di impresa (10%)	€ 18,22593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25139
Incidenza manodopera al **4,96%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.364.002**
Voce: 364 +17,25% su anno 2021 +18,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,75338**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,62%
Prezzo	€ 170,66931
Scostamento % su anno 2021	+18,65%
Spese generali (16%)	€ 21,40054
Utili di impresa (10%)	€ 15,51539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21401
Incidenza manodopera al **5,83%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.364.008**
Voce: 364 +17,25% su anno 2021 +18,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 008 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,33672**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,88%
Prezzo	€ 177,79366
Scostamento % su anno 2021	+17,9%
Spese generali (16%)	€ 22,29388
Utili di impresa (10%)	€ 16,16306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22294
Incidenza manodopera al **5,59%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.365.005**
Voce: 365 +22,86% su anno 2021 +23,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,12005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,51%
Prezzo	€ 160,92919
Scostamento % su anno 2021	+24,58%
Spese generali (16%)	€ 20,17921
Utili di impresa (10%)	€ 14,62993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20179
Incidenza manodopera al **6,18%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.365.011**
Voce: 365 +22,86% su anno 2021 +23,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 011 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,12005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,2%
Prezzo	€ 168,58519
Scostamento % su anno 2021	+23,27%
Spese generali (16%)	€ 21,13921
Utili di impresa (10%)	€ 15,32593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21139
Incidenza manodopera al **5,9%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.366.005**
Voce: 366 +21,8% su anno 2021 +22,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,12005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,8%
Prezzo	€ 171,13719
Scostamento % su anno 2021	+22,86%
Spese generali (16%)	€ 21,45921
Utili di impresa (10%)	€ 15,55793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21459
Incidenza manodopera al **5,81%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.368.002**
Voce: 368 +17,51% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,44505**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,51%
Prezzo	€ 181,75989
Scostamento % su anno 2021	+18,54%
Spese generali (16%)	€ 22,79121
Utili di impresa (10%)	€ 16,52363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22791
Incidenza manodopera al **5,47%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.375.005**
Voce: 375 +21,8% su anno 2021 +22,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,12005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,8%
Prezzo	€ 171,13719
Scostamento % su anno 2021	+22,86%
Spese generali (16%)	€ 21,45921
Utili di impresa (10%)	€ 15,55793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21459
Incidenza manodopera al **5,81%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.B04.900.008**
Voce: 900 +0,05% su anno 2021 +0,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo al calcestruzzo
Articolo: 008 per sosta scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu'

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,53707**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,05%
Prezzo	€ 8,34130
Scostamento % su anno 2021	+0,92%
Spese generali (16%)	€ 1,04593
Utili di impresa (10%)	€ 0,75830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01046
Incidenza manodopera al **77,51%**	€ 6,46542

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.B07** +24,47% su anno 2021 +25,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come da D.M. 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: **TOS22_01.B07.001.002**
Voce: 001 -2,87% su anno 2021 -2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 353,70300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,32%
Prezzo	€ 451,32503
Scostamento % su anno 2021	-1,47%
Spese generali (16%)	€ 56,59248
Utili di impresa (10%)	€ 41,02955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,13185
Incidenza manodopera al **60,14%**	€ 271,44800

Codice regionale: **TOS22_01.B07.001.003**
Voce: 001 -2,87% su anno 2021 -2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40
Articolo: 003 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 351,33500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,42%
Prezzo	€ 448,30346
Scostamento % su anno 2021	-2,58%
Spese generali (16%)	€ 56,21360
Utili di impresa (10%)	€ 40,75486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,12427
Incidenza manodopera al **60,55%**	€ 271,44800

Codice regionale: **TOS22_01.B07.002.002**
Voce: 002 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 442,91659**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 565,16156
Scostamento % su anno 2021	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 70,86665
Utili di impresa (10%)	€ 51,37832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,41733
Incidenza manodopera al **61,98%**	€ 350,30300

Codice regionale: **TOS22_01.B07.002.003**
Voce: 002 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40
Articolo: 003 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 435,43829**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,35%
Prezzo	€ 555,61926
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 69,67013
Utili di impresa (10%)	€ 50,51084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39340
Incidenza manodopera al **62,02%**	€ 344,57100

Codice regionale: **TOS22_01.B07.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Compenso per esecuzione di facciavista su muratura in pietrame eseguita con malta bastarda e/o malta di cemento
Articolo: 001 su un solo paramento

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,57016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,58560
Utili di impresa (10%)	€ 3,32456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09171
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_01.B07.004.002**
Voce: 004 +20,21% su anno 2021 +21,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 436,53035**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,74%
Prezzo	€ 557,01273
Scostamento % su anno 2021	+21,79%
Spese generali (16%)	€ 69,84486
Utili di impresa (10%)	€ 50,63752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39690
Incidenza manodopera al **38,24%**	€ 213,02380

Codice regionale: **TOS22_01.B07.004.003**
Voce: 004 +20,21% su anno 2021 +21,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore
Articolo: 003 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 434,45835**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,68%
Prezzo	€ 554,36886
Scostamento % su anno 2021	+20,72%
Spese generali (16%)	€ 69,51334
Utili di impresa (10%)	€ 50,39717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39027
Incidenza manodopera al **38,43%**	€ 213,02380

Codice regionale: **TOS22_01.B07.005.002**
Voce: 005 +20,21% su anno 2021 +21,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 437,11405**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,75%
Prezzo	€ 557,75753
Scostamento % su anno 2021	+21,8%
Spese generali (16%)	€ 69,93825
Utili di impresa (10%)	€ 50,70523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39877
Incidenza manodopera al **38,19%**	€ 213,02380

Codice regionale: **TOS22_01.B07.005.003**
Voce: 005 +20,21% su anno 2021 +21,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)
Articolo: 003 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 434,98285**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,66%
Prezzo	€ 555,03812
Scostamento % su anno 2021	+20,7%
Spese generali (16%)	€ 69,59726
Utili di impresa (10%)	€ 50,45801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39195
Incidenza manodopera al **38,38%**	€ 213,02380

Codice regionale: **TOS22_01.B07.015.001**
Voce: 015 +29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)
Articolo: 001 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,80815**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,41%
Prezzo	€ 91,62720
Scostamento % su anno 2021	+30,54%
Spese generali (16%)	€ 11,48930
Utili di impresa (10%)	€ 8,32975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22979
Incidenza manodopera al **44,29%**	€ 40,57880

Codice regionale: **TOS22_01.B07.015.002**
Voce: 015 +29,87% su anno 2021 +31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,06863**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,32%
Prezzo	€ 91,95957
Scostamento % su anno 2021	+31,45%
Spese generali (16%)	€ 11,53098
Utili di impresa (10%)	€ 8,35996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23062
Incidenza manodopera al **44,13%**	€ 40,57880

Codice regionale: **TOS22_01.B07.033.001**
Voce: 033 +35,47% su anno 2021 +36,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento
Articolo: 001 spessore cm 25

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,36743**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,86%
Prezzo	€ 70,64884
Scostamento % su anno 2021	+11,83%
Spese generali (16%)	€ 8,85879
Utili di impresa (10%)	€ 6,42262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17718
Incidenza manodopera al **32,15%**	€ 22,71530

Codice regionale: **TOS22_01.B07.033.004**
Voce: 033 +35,47% su anno 2021 +36,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento
Articolo: 004 spessore cm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,15243**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,07%
Prezzo	€ 76,75450
Scostamento % su anno 2021	+61,46%
Spese generali (16%)	€ 9,62439
Utili di impresa (10%)	€ 6,97768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19249
Incidenza manodopera al **29,59%**	€ 22,71530

Codice regionale: **TOS22_01.B07.042.001**
Voce: 042 +43,38% su anno 2021 +44,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento
Articolo: 001 spessore cm 25

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,58216**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,99%
Prezzo	€ 86,23484
Scostamento % su anno 2021	+41,21%
Spese generali (16%)	€ 10,81315
Utili di impresa (10%)	€ 7,83953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21626
Incidenza manodopera al **40,12%**	€ 34,59560

Codice regionale: **TOS22_01.B07.042.002**
Voce: 042 +43,38% su anno 2021 +44,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento
Articolo: 002 spessore cm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,21993**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,77%
Prezzo	€ 92,15263
Scostamento % su anno 2021	+48,05%
Spese generali (16%)	€ 11,55519
Utili di impresa (10%)	€ 8,37751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23110
Incidenza manodopera al **37,54%**	€ 34,59560

Codice regionale: **TOS22_01.B07.043.001**
Voce: 043 +54,32% su anno 2021 +55,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento
Articolo: 001 spessore cm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,55023**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,41%
Prezzo	€ 100,23010
Scostamento % su anno 2021	+55,76%
Spese generali (16%)	€ 12,56804
Utili di impresa (10%)	€ 9,11183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25136
Incidenza manodopera al **34,52%**	€ 34,59560

Codice regionale: **TOS22_01.B07.043.002**
Voce: 043 +54,32% su anno 2021 +55,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento
Articolo: 002 spessore cm 45

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,74077**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,23%
Prezzo	€ 131,09722
Scostamento % su anno 2021	+55,57%
Spese generali (16%)	€ 16,43852
Utili di impresa (10%)	€ 11,91793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32877
Incidenza manodopera al **32%**	€ 41,95380

Codice regionale: **TOS22_01.B07.044.001**
Voce: 044 +31,8% su anno 2021 +32,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:
Articolo: 001 spessore cm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,53233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,05%
Prezzo	€ 138,48725
Scostamento % su anno 2021	+37,23%
Spese generali (16%)	€ 17,36517
Utili di impresa (10%)	€ 12,58975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34730
Incidenza manodopera al **43,72%**	€ 60,54970

Codice regionale: **TOS22_01.B07.044.002**
Voce: 044 +31,8% su anno 2021 +32,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:
Articolo: 002 spessore cm 25

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,34185**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,55%
Prezzo	€ 117,82821
Scostamento % su anno 2021	+28,66%
Spese generali (16%)	€ 14,77470
Utili di impresa (10%)	€ 10,71166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29549
Incidenza manodopera al **46,93%**	€ 55,29270

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.B08** +22,88% su anno 2021 +23,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOLAI: piani o inclinati di qualunque tipologia compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.

Codice regionale: **TOS22_01.B08.001.002**
Voce: 001 +30,46% su anno 2021 +31,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio “gettato in opera” a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.
Articolo: 002 altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,83372**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31%
Prezzo	€ 90,38383
Scostamento % su anno 2021	+32,14%
Spese generali (16%)	€ 11,33340
Utili di impresa (10%)	€ 8,21671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,34000
Incidenza manodopera al **35,2%**	€ 31,81840

Codice regionale: **TOS22_01.B08.001.005**
Voce: 001 +30,46% su anno 2021 +31,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio “gettato in opera” a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.
Articolo: 005 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,94581**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,91%
Prezzo	€ 91,80285
Scostamento % su anno 2021	+31,04%
Spese generali (16%)	€ 11,51133
Utili di impresa (10%)	€ 8,34571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,34534
Incidenza manodopera al **34,66%**	€ 31,81840

Codice regionale: **TOS22_01.B08.011.001**
Voce: 011 +41,76% su anno 2021 +42,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con “travetti a traliccio “ a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.
Articolo: 001 altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,52037**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,51%
Prezzo	€ 72,11999
Scostamento % su anno 2021	+43,75%
Spese generali (16%)	€ 9,04326
Utili di impresa (10%)	€ 6,55636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27130
Incidenza manodopera al **26,4%**	€ 19,03720

Codice regionale: **TOS22_01.B08.011.002**
Voce: 011 +41,76% su anno 2021 +42,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con “travetti a traliccio “ a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.
Articolo: 002 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,02256**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,01%
Prezzo	€ 74,03679
Scostamento % su anno 2021	+42,23%
Spese generali (16%)	€ 9,28361
Utili di impresa (10%)	€ 6,73062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27851
Incidenza manodopera al **26,79%**	€ 19,83520

Codice regionale: **TOS22_01.B08.012.001**
Voce: 012 +40,33% su anno 2021 +41,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con “travetti a traliccio “ a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.
Articolo: 001 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,26196**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,3%
Prezzo	€ 70,51426
Scostamento % su anno 2021	+46,57%
Spese generali (16%)	€ 8,84191
Utili di impresa (10%)	€ 6,41039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26526
Incidenza manodopera al **23,49%**	€ 16,56550

Codice regionale: **TOS22_01.B08.012.002**
Voce: 012 +40,33% su anno 2021 +41,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con “travetti a traliccio “ a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.
Articolo: 002 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,48930**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,35%
Prezzo	€ 72,08035
Scostamento % su anno 2021	+36,52%
Spese generali (16%)	€ 9,03829
Utili di impresa (10%)	€ 6,55276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27115
Incidenza manodopera al **24,09%**	€ 17,36350

Codice regionale: **TOS22_01.B08.013.001**
Voce: 013 +39,68% su anno 2021 +40,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con “travetti a traliccio “ a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.
Articolo: 001 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,67262**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,31%
Prezzo	€ 73,59026
Scostamento % su anno 2021	+37,5%
Spese generali (16%)	€ 9,22762
Utili di impresa (10%)	€ 6,69002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27683
Incidenza manodopera al **23,59%**	€ 17,36350

Codice regionale: **TOS22_01.B08.013.002**
Voce: 013 +39,68% su anno 2021 +40,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con “travetti a traliccio “ a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.
Articolo: 002 altezza totale 34 cm (30 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,51822**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,05%
Prezzo	€ 79,77325
Scostamento % su anno 2021	+44,29%
Spese generali (16%)	€ 10,00292
Utili di impresa (10%)	€ 7,25211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30009
Incidenza manodopera al **21,77%**	€ 17,36350

Codice regionale: **TOS22_01.B08.014.001**
Voce: 014 +46,7% su anno 2021 +47,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con “travetti in cap “ a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m
Articolo: 001 altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,77849**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,84%
Prezzo	€ 68,62136
Scostamento % su anno 2021	+48,12%
Spese generali (16%)	€ 8,60456
Utili di impresa (10%)	€ 6,23831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25814
Incidenza manodopera al **23,37%**	€ 16,03350

Codice regionale: **TOS22_01.B08.014.002**
Voce: 014 +46,7% su anno 2021 +47,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con “travetti in cap “ a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m
Articolo: 002 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,65609**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,56%
Prezzo	€ 68,46517
Scostamento % su anno 2021	+47,83%
Spese generali (16%)	€ 8,58497
Utili di impresa (10%)	€ 6,22411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25755
Incidenza manodopera al **23,42%**	€ 16,03350

Codice regionale: **TOS22_01.B08.015.001**
Voce: 015 +42,55% su anno 2021 +43,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con “travetti in cap “ a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.
Articolo: 001 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,48009**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,78%
Prezzo	€ 70,79259
Scostamento % su anno 2021	+49,06%
Spese generali (16%)	€ 8,87681
Utili di impresa (10%)	€ 6,43569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26630
Incidenza manodopera al **23,4%**	€ 16,56550

Codice regionale: **TOS22_01.B08.015.002**
Voce: 015 +42,55% su anno 2021 +43,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con “travetti in cap “ a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.
Articolo: 002 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,12072**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,31%
Prezzo	€ 72,88604
Scostamento % su anno 2021	+38,51%
Spese generali (16%)	€ 9,13932
Utili di impresa (10%)	€ 6,62600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27418
Incidenza manodopera al **23,82%**	€ 17,36350

Codice regionale: **TOS22_01.B08.016.001**
Voce: 016 +38,86% su anno 2021 +40,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con “travetti in cap “ a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.
Articolo: 001 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,88872**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,51%
Prezzo	€ 73,86601
Scostamento % su anno 2021	+36,69%
Spese generali (16%)	€ 9,26220
Utili di impresa (10%)	€ 6,71509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27787
Incidenza manodopera al **23,51%**	€ 17,36350

Codice regionale: **TOS22_01.B08.016.002**
Voce: 016 +38,86% su anno 2021 +40,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con “travetti in cap “ a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.
Articolo: 002 altezza totale 34 cm (30 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,73432**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,21%
Prezzo	€ 80,04899
Scostamento % su anno 2021	+43,44%
Spese generali (16%)	€ 10,03749
Utili di impresa (10%)	€ 7,27718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30112
Incidenza manodopera al **21,69%**	€ 17,36350

Codice regionale: **TOS22_01.B08.017.001**
Voce: 017 +4,94% su anno 2021 +5,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio “a pannelli” prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.
Articolo: 001 altezza totale 16 cm (12 pannello + 4 soletta) per luci fino a 4 m

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,98805**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,37%
Prezzo	€ 57,40475
Scostamento % su anno 2021	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 7,19809
Utili di impresa (10%)	€ 5,21861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21594
Incidenza manodopera al **28,43%**	€ 16,32010

Codice regionale: **TOS22_01.B08.017.002**
Voce: 017 +4,94% su anno 2021 +5,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio “a pannelli” prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.
Articolo: 002 altezza totale 20 cm (16 pannello + 4 soletta) per luci da 4 a 5 m

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,29505**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,87%
Prezzo	€ 62,90049
Scostamento % su anno 2021	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 7,88721
Utili di impresa (10%)	€ 5,71823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23662
Incidenza manodopera al **26,79%**	€ 16,85210

Codice regionale: **TOS22_01.B08.017.003**
Voce: 017 +4,94% su anno 2021 +5,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio “a pannelli” prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.
Articolo: 003 altezza totale 24 cm (20 pannello + 4 soletta) per luci da 5 a 6 m

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,05835**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,83%
Prezzo	€ 65,15046
Scostamento % su anno 2021	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 8,16934
Utili di impresa (10%)	€ 5,92277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24508
Incidenza manodopera al **25,87%**	€ 16,85210

Codice regionale: **TOS22_01.B08.017.004**
Voce: 017 +4,94% su anno 2021 +5,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio “a pannelli” prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.
Articolo: 004 altezza totale 28 cm (24 pannello + 4 soletta) per luci da 6 a 7 m

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,74464**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,7%
Prezzo	€ 68,57816
Scostamento % su anno 2021	+5,61%
Spese generali (16%)	€ 8,59914
Utili di impresa (10%)	€ 6,23438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25797
Incidenza manodopera al **25,74%**	€ 17,65010

Codice regionale: **TOS22_01.B08.021.001**
Voce: 021 +5,58% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio “a lastre” (tipo “predalle”), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .
Articolo: 001 altezza totale 20 cm (4+12+4) per luci fino a 4 m

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,81834**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,56%
Prezzo	€ 58,46420
Scostamento % su anno 2021	+6,48%
Spese generali (16%)	€ 7,33093
Utili di impresa (10%)	€ 5,31493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21993
Incidenza manodopera al **33,05%**	€ 19,32380

Codice regionale: **TOS22_01.B08.021.002**
Voce: 021 +5,58% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio “a lastre” (tipo “predalle”), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .
Articolo: 002 altezza totale 24 cm (4+16+4) per luci da 4 a 5 m

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,31793**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,54%
Prezzo	€ 61,65368
Scostamento % su anno 2021	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 7,73087
Utili di impresa (10%)	€ 5,60488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23193
Incidenza manodopera al **32,64%**	€ 20,12180

Codice regionale: **TOS22_01.B08.021.003**
Voce: 021 +5,58% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio “a lastre” (tipo “predalle”), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .
Articolo: 003 altezza totale 30 cm (5+20+5) per luci da 5 a 6 m

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,74176**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,64%
Prezzo	€ 67,29848
Scostamento % su anno 2021	+6,55%
Spese generali (16%)	€ 8,43868
Utili di impresa (10%)	€ 6,11804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25316
Incidenza manodopera al **31,48%**	€ 21,18580

Codice regionale: **TOS22_01.B08.021.004**
Voce: 021 +5,58% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio “a lastre” (tipo “predalle”), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .
Articolo: 004 altezza totale 36 cm (5+26+5) per luci da 6 a 7 m

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,52300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,54%
Prezzo	€ 72,12335
Scostamento % su anno 2021	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 9,04368
Utili di impresa (10%)	€ 6,55667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27131
Incidenza manodopera al **30,48%**	€ 21,98380

Codice regionale: **TOS22_01.B08.021.005**
Voce: 021 +5,58% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio “a lastre” (tipo “predalle”), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .
Articolo: 005 altezza totale 42 cm (6+30+6) per luci da 7 a 8 m

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,71248**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,6%
Prezzo	€ 78,74513
Scostamento % su anno 2021	+6,52%
Spese generali (16%)	€ 9,87400
Utili di impresa (10%)	€ 7,15865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29622
Incidenza manodopera al **28,93%**	€ 22,78180

Codice regionale: **TOS22_01.B08.031.001**
Voce: 031 +10,73% su anno 2021 +11,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m
Articolo: 001 con tavellonato semplice

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,14607**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,86%
Prezzo	€ 51,22638
Scostamento % su anno 2021	+10,82%
Spese generali (16%)	€ 6,42337
Utili di impresa (10%)	€ 4,65694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19270
Incidenza manodopera al **43,92%**	€ 22,50040

Codice regionale: **TOS22_01.B08.031.002**
Voce: 031 +10,73% su anno 2021 +11,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m
Articolo: 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,68817**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,59%
Prezzo	€ 63,40211
Scostamento % su anno 2021	+12,56%
Spese generali (16%)	€ 7,95011
Utili di impresa (10%)	€ 5,76383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23850
Incidenza manodopera al **38,5%**	€ 24,41160

Codice regionale: **TOS22_01.B08.032.001**
Voce: 032 +10,35% su anno 2021 +11,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m
Articolo: 001 con tavellonato semplice

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,77067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,44%
Prezzo	€ 53,29938
Scostamento % su anno 2021	+10,39%
Spese generali (16%)	€ 6,68331
Utili di impresa (10%)	€ 4,84540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20050
Incidenza manodopera al **45,26%**	€ 24,12500

Codice regionale: **TOS22_01.B08.032.002**
Voce: 032 +10,35% su anno 2021 +11,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m
Articolo: 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,02617**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,25%
Prezzo	€ 65,10940
Scostamento % su anno 2021	+12,22%
Spese generali (16%)	€ 8,16419
Utili di impresa (10%)	€ 5,91904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24493
Incidenza manodopera al **39,55%**	€ 25,74960

Codice regionale: **TOS22_01.B08.037.001**
Voce: 037 +21,18% su anno 2021 +22,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.
Articolo: 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,59649**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,29%
Prezzo	€ 76,04512
Scostamento % su anno 2021	+37,47%
Spese generali (16%)	€ 9,53544
Utili di impresa (10%)	€ 6,91319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28606
Incidenza manodopera al **28,04%**	€ 21,32370

Codice regionale: **TOS22_01.B08.037.004**
Voce: 037 +21,18% su anno 2021 +22,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.
Articolo: 004 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,96899**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,06%
Prezzo	€ 54,82843
Scostamento % su anno 2021	+6,99%
Spese generali (16%)	€ 6,87504
Utili di impresa (10%)	€ 4,98440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20625
Incidenza manodopera al **38,89%**	€ 21,32370

Codice regionale: **TOS22_01.B08.051.101**
Voce: 051 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
Articolo: 101 con tavolato semplice in abete sp. da 2 a 6 cm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,48495**
Prezzo	€ 128,37846
Spese generali (15%)	€ 15,22274
Utili di impresa (10%)	€ 11,67077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15223
Incidenza manodopera al **45,45%**	€ 58,34640

Codice regionale: **TOS22_01.B08.051.102**
Voce: 051 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
Articolo: 102 con tavolato doppio in abete maschiettato 3+2 incrociato a 45°

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,83325**
Prezzo	€ 171,82906
Spese generali (15%)	€ 20,37499
Utili di impresa (10%)	€ 15,62082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20375
Incidenza manodopera al **46,39%**	€ 79,70320

Codice regionale: **TOS22_01.B08.051.110**

Voce: 051 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
Articolo: 110 con scempiato in pianelle di cotto murate a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,76120**
Prezzo	€ 112,28292
Spese generali (15%)	€ 13,31418
Utili di impresa (10%)	€ 10,20754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13314
Incidenza manodopera al **46,69%**	€ 52,42110

Codice regionale: **TOS22_01.B08.051.111**
Voce: 051 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
Articolo: 111 con scempiato in pianelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,43025**
Prezzo	€ 115,65927
Spese generali (15%)	€ 13,71454
Utili di impresa (10%)	€ 10,51448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13715
Incidenza manodopera al **45,32%**	€ 52,42110

Codice regionale: **TOS22_01.B08.052.101**
Voce: 052 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
Articolo: 101 con piano in tavolato semplice castagno sp. da 2 a 6 cm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,39677**
Prezzo	€ 139,59028
Spese generali (16%)	€ 17,50348
Utili di impresa (10%)	€ 12,69003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17503
Incidenza manodopera al **45,76%**	€ 63,87240

Codice regionale: **TOS22_01.B08.052.102**
Voce: 052 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
Articolo: 102 Con tavolato doppio in castagno maschiettato 3+2 incrociato a 45°.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,91507**
Prezzo	€ 179,80763
Spese generali (16%)	€ 22,54641
Utili di impresa (10%)	€ 16,34615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22546
Incidenza manodopera al **44,33%**	€ 79,70320

Codice regionale: **TOS22_01.B08.052.110**
Voce: 052 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
Articolo: 110 con scempiato in pianelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,35252**
Prezzo	€ 111,46181
Spese generali (16%)	€ 13,97640
Utili di impresa (10%)	€ 10,13289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13976
Incidenza manodopera al **47,03%**	€ 52,42110

Codice regionale: **TOS22_01.B08.052.111**
Voce: 052 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
Articolo: 111 con scempiato in pianelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,01207**
Prezzo	€ 114,85540
Spese generali (16%)	€ 14,40193
Utili di impresa (10%)	€ 10,44140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14402
Incidenza manodopera al **45,64%**	€ 52,42110

Codice regionale: **TOS22_01.B08.100.001**
Voce: 100 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo
Articolo: 001 per ogni cm di soletta in calcestruzzo C25/30 in più

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,78160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,47%
Prezzo	€ 2,27333
Scostamento % su anno 2021	+10,42%
Spese generali (16%)	€ 0,28506
Utili di impresa (10%)	€ 0,20667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00285
Incidenza manodopera al **32,37%**	€ 0,73598

Codice regionale: **TOS22_01.B08.100.002**
Voce: 100 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo
Articolo: 002 per ogni cm di soletta in calcestruzzo alleggerito in più

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,44886**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,03%
Prezzo	€ 3,12475
Scostamento % su anno 2021	+7,96%
Spese generali (16%)	€ 0,39182
Utili di impresa (10%)	€ 0,28407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00392
Incidenza manodopera al **23,55%**	€ 0,73598

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.C01** +15,12% su anno 2021 +16,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_01.C01.002.001**
Voce: 002 +17,37% su anno 2021 +18,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa)
Articolo: 001 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,88347**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,76%
Prezzo	€ 86,61931
Scostamento % su anno 2021	+18,78%
Spese generali (16%)	€ 10,86136
Utili di impresa (10%)	€ 7,87448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21723
Incidenza manodopera al **43,31%**	€ 37,51150

Codice regionale: **TOS22_01.C01.002.002**
Voce: 002 +17,37% su anno 2021 +18,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa)
Articolo: 002 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,63483**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,97%
Prezzo	€ 86,30204
Scostamento % su anno 2021	+17,99%
Spese generali (16%)	€ 10,82157
Utili di impresa (10%)	€ 7,84564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21643
Incidenza manodopera al **43,47%**	€ 37,51150

Codice regionale: **TOS22_01.C01.003.001**
Voce: 003 +13,17% su anno 2021 +14,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti:
Articolo: 001 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,28297**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,46%
Prezzo	€ 110,09708
Scostamento % su anno 2021	+14,45%
Spese generali (16%)	€ 13,80528
Utili di impresa (10%)	€ 10,00883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27611
Incidenza manodopera al **50,78%**	€ 55,91100

Codice regionale: **TOS22_01.C01.003.002**
Voce: 003 +13,17% su anno 2021 +14,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti:
Articolo: 002 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,03433**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,87%
Prezzo	€ 109,77980
Scostamento % su anno 2021	+13,86%
Spese generali (16%)	€ 13,76549
Utili di impresa (10%)	€ 9,97998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27531
Incidenza manodopera al **50,93%**	€ 55,91100

Codice regionale: **TOS22_01.C01.009.001**
Voce: 009 +27,45% su anno 2021 +28,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm
Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,50901**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,58%
Prezzo	€ 63,17350
Scostamento % su anno 2021	+27,68%
Spese generali (16%)	€ 7,92144
Utili di impresa (10%)	€ 5,74305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15843
Incidenza manodopera al **44,03%**	€ 27,81680

Codice regionale: **TOS22_01.C01.009.002**
Voce: 009 +27,45% su anno 2021 +28,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,42061**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,32%
Prezzo	€ 63,06070
Scostamento % su anno 2021	+29,44%
Spese generali (16%)	€ 7,90730
Utili di impresa (10%)	€ 5,73279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15815
Incidenza manodopera al **44,11%**	€ 27,81680

Codice regionale: **TOS22_01.C01.011.001**
Voce: 011 +17,45% su anno 2021 +18,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm
Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,51253**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,83%
Prezzo	€ 37,65798
Scostamento % su anno 2021	+17,85%
Spese generali (16%)	€ 4,72200
Utili di impresa (10%)	€ 3,42345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09444
Incidenza manodopera al **48,44%**	€ 18,24210

Codice regionale: **TOS22_01.C01.011.002**
Voce: 011 +17,45% su anno 2021 +18,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,46833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,06%
Prezzo	€ 37,60159
Scostamento % su anno 2021	+19,09%
Spese generali (16%)	€ 4,71493
Utili di impresa (10%)	€ 3,41833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09430
Incidenza manodopera al **48,51%**	€ 18,24210

Codice regionale: **TOS22_01.C01.013.001**
Voce: 013 +15,21% su anno 2021 +16,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm
Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,54973**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,7%
Prezzo	€ 32,60146
Scostamento % su anno 2021	+15,7%
Spese generali (16%)	€ 4,08796
Utili di impresa (10%)	€ 2,96377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08176
Incidenza manodopera al **55,08%**	€ 17,95550

Codice regionale: **TOS22_01.C01.013.002**
Voce: 013 +15,21% su anno 2021 +16,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,51658**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,72%
Prezzo	€ 32,55915
Scostamento % su anno 2021	+16,73%
Spese generali (16%)	€ 4,08265
Utili di impresa (10%)	€ 2,95992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08165
Incidenza manodopera al **55,15%**	€ 17,95550

Codice regionale: **TOS22_01.C01.014.001**
Voce: 014 +17,73% su anno 2021 +18,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm
Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,20367**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,99%
Prezzo	€ 47,47189
Scostamento % su anno 2021	+18,01%
Spese generali (16%)	€ 5,95259
Utili di impresa (10%)	€ 4,31563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11905
Incidenza manodopera al **50,5%**	€ 23,97470

Codice regionale: **TOS22_01.C01.014.002**
Voce: 014 +17,73% su anno 2021 +18,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,13737**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,46%
Prezzo	€ 47,38729
Scostamento % su anno 2021	+19,49%
Spese generali (16%)	€ 5,94198
Utili di impresa (10%)	€ 4,30794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11884
Incidenza manodopera al **50,59%**	€ 23,97470

Codice regionale: **TOS22_01.C01.016.001**
Voce: 016 +27,08% su anno 2021 +28,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm
Articolo: 001 eseguita con malta di cemento (M12)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,61390**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,64%
Prezzo	€ 51,82333
Scostamento % su anno 2021	+27,74%
Spese generali (16%)	€ 6,49822
Utili di impresa (10%)	€ 4,71121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12996
Incidenza manodopera al **46,65%**	€ 24,17532

Codice regionale: **TOS22_01.C01.016.002**

Voce: 016 +27,08% su anno 2021 +28,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,76190**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,52%
Prezzo	€ 52,01218
Scostamento % su anno 2021	+28,63%
Spese generali (16%)	€ 6,52190
Utili di impresa (10%)	€ 4,72838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13044
Incidenza manodopera al **46,48%**	€ 24,17532

Codice regionale: **TOS22_01.C01.021.001**
Voce: 021 +17,06% su anno 2021 +18,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,53806**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,31%
Prezzo	€ 118,07857
Scostamento % su anno 2021	+17,32%
Spese generali (16%)	€ 14,80609
Utili di impresa (10%)	€ 10,73442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29612
Incidenza manodopera al **44,7%**	€ 52,78280

Codice regionale: **TOS22_01.C01.021.002**
Voce: 021 +17,06% su anno 2021 +18,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,89096**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,81%
Prezzo	€ 115,97686
Scostamento % su anno 2021	+18,84%
Spese generali (16%)	€ 14,54255
Utili di impresa (10%)	€ 10,54335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29085
Incidenza manodopera al **45,51%**	€ 52,78280

Codice regionale: **TOS22_01.C01.022.001**
Voce: 022 +18,58% su anno 2021 +19,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,52241**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,92%
Prezzo	€ 63,19060
Scostamento % su anno 2021	+18,94%
Spese generali (16%)	€ 7,92359
Utili di impresa (10%)	€ 5,74460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15847
Incidenza manodopera al **48,53%**	€ 30,66338

Codice regionale: **TOS22_01.C01.022.002**
Voce: 022 +18,58% su anno 2021 +19,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,44506**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,23%
Prezzo	€ 63,09190
Scostamento % su anno 2021	+20,26%
Spese generali (16%)	€ 7,91121
Utili di impresa (10%)	€ 5,73563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15822
Incidenza manodopera al **48,6%**	€ 30,66338

Codice regionale: **TOS22_01.C01.023.001**
Voce: 023 +20,46% su anno 2021 +21,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,72229**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,73%
Prezzo	€ 50,68565
Scostamento % su anno 2021	+20,77%
Spese generali (16%)	€ 6,35557
Utili di impresa (10%)	€ 4,60779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12711
Incidenza manodopera al **48,43%**	€ 24,54790

Codice regionale: **TOS22_01.C01.023.002**
Voce: 023 +20,46% su anno 2021 +21,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,65599**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,18%
Prezzo	€ 50,60105
Scostamento % su anno 2021	+22,23%
Spese generali (16%)	€ 6,34496
Utili di impresa (10%)	€ 4,60010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12690
Incidenza manodopera al **48,51%**	€ 24,54790

Codice regionale: **TOS22_01.C01.024.001**
Voce: 024 +32,01% su anno 2021 +33,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,90009**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,9%
Prezzo	€ 73,88051
Scostamento % su anno 2021	+32,04%
Spese generali (16%)	€ 9,26401
Utili di impresa (10%)	€ 6,71641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18528
Incidenza manodopera al **38,74%**	€ 28,61928

Codice regionale: **TOS22_01.C01.024.002**
Voce: 024 +32,01% su anno 2021 +33,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,77854**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,11%
Prezzo	€ 73,72542
Scostamento % su anno 2021	+34,27%
Spese generali (16%)	€ 9,24457
Utili di impresa (10%)	€ 6,70231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18489
Incidenza manodopera al **38,82%**	€ 28,61928

Codice regionale: **TOS22_01.C01.025.001**
Voce: 025 +24,82% su anno 2021 +25,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento
Articolo: 001 spessore cm 12

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,51872**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,82%
Prezzo	€ 56,80589
Scostamento % su anno 2021	+20,86%
Spese generali (16%)	€ 7,12300
Utili di impresa (10%)	€ 5,16417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14246
Incidenza manodopera al **49,29%**	€ 28,00060

Codice regionale: **TOS22_01.C01.025.002**
Voce: 025 +24,82% su anno 2021 +25,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento
Articolo: 002 spessore cm 25

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,58840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,82%
Prezzo	€ 76,03479
Scostamento % su anno 2021	+30,94%
Spese generali (16%)	€ 9,53414
Utili di impresa (10%)	€ 6,91225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19068
Incidenza manodopera al **44,12%**	€ 33,54420

Codice regionale: **TOS22_01.C01.031.002**
Voce: 031 -4,97% su anno 2021 -4,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco eseguita con malta di cemento
Articolo: 002 spessore cm 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,16368**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,33%
Prezzo	€ 44,86886
Scostamento % su anno 2021	-0,47%
Spese generali (16%)	€ 5,62619
Utili di impresa (10%)	€ 4,07899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11252
Incidenza manodopera al **48,86%**	€ 21,92360

Codice regionale: **TOS22_01.C01.031.003**
Voce: 031 -4,97% su anno 2021 -4,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco eseguita con malta di cemento
Articolo: 003 spessore cm 12

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,21976**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,6%
Prezzo	€ 36,00841
Scostamento % su anno 2021	-7,81%
Spese generali (16%)	€ 4,51516
Utili di impresa (10%)	€ 3,27349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09030
Incidenza manodopera al **53,28%**	€ 19,18670

Codice regionale: **TOS22_01.C01.032.001**
Voce: 032 -3,58% su anno 2021 -2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento
Articolo: 001 spessore cm 8

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,05402**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,63%
Prezzo	€ 33,24493
Scostamento % su anno 2021	-4,8%
Spese generali (16%)	€ 4,16864
Utili di impresa (10%)	€ 3,02227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08337
Incidenza manodopera al **48,22%**	€ 16,03090

Codice regionale: **TOS22_01.C01.032.002**

Voce: 032 -3,58% su anno 2021 -2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 12

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,85653**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,87%
Prezzo	€ 36,82093
Scostamento % su anno 2021	-2,02%
Spese generali (16%)	€ 4,61704
Utili di impresa (10%)	€ 3,34736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09234
Incidenza manodopera al **44,32%**	€ 16,31750

Codice regionale: **TOS22_01.C01.032.003**
Voce: 032 -3,58% su anno 2021 -2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,73594**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,33%
Prezzo	€ 50,70306
Scostamento % su anno 2021	-1,48%
Spese generali (16%)	€ 6,35775
Utili di impresa (10%)	€ 4,60937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12716
Incidenza manodopera al **39,25%**	€ 19,90320

Codice regionale: **TOS22_01.C01.032.004**
Voce: 032 -3,58% su anno 2021 -2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 25

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,19791**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,34%
Prezzo	€ 56,39654
Scostamento % su anno 2021	-1,5%
Spese generali (16%)	€ 7,07167
Utili di impresa (10%)	€ 5,12696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14143
Incidenza manodopera al **37,59%**	€ 21,20000

Codice regionale: **TOS22_01.C01.032.005**
Voce: 032 -3,58% su anno 2021 -2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,45184**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,74%
Prezzo	€ 65,65254
Scostamento % su anno 2021	-3,91%
Spese generali (16%)	€ 8,23229
Utili di impresa (10%)	€ 5,96841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16465
Incidenza manodopera al **34,48%**	€ 22,64010

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.C02** +12,5% su anno 2021 +13,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO: eseguita con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura,oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni,mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_01.C02.001.001**
Voce: 001 +15,05% su anno 2021 +16,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.
Articolo: 001 Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,70406**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,14%
Prezzo	€ 51,93838
Scostamento % su anno 2021	+9,08%
Spese generali (16%)	€ 6,51265
Utili di impresa (10%)	€ 4,72167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19538
Incidenza manodopera al **46,81%**	€ 24,31440

Codice regionale: **TOS22_01.C02.001.002**
Voce: 001 +15,05% su anno 2021 +16,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.
Articolo: 002 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,14039**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,48%
Prezzo	€ 71,63514
Scostamento % su anno 2021	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 8,98246
Utili di impresa (10%)	€ 6,51229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26947
Incidenza manodopera al **45,51%**	€ 32,60340

Codice regionale: **TOS22_01.C02.001.003**
Voce: 001 +15,05% su anno 2021 +16,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.
Articolo: 003 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,23479**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,54%
Prezzo	€ 113,86360
Scostamento % su anno 2021	+32,68%
Spese generali (16%)	€ 14,27757
Utili di impresa (10%)	€ 10,35124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,42833
Incidenza manodopera al **28,63%**	€ 32,60340

Codice regionale: **TOS22_01.C02.002.001**
Voce: 002 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.
Articolo: 001 Con singola lastra di cartongesso

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,67392**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,51%
Prezzo	€ 41,69193
Scostamento % su anno 2021	+4,41%
Spese generali (16%)	€ 5,22783
Utili di impresa (10%)	€ 3,79018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15683
Incidenza manodopera al **58,32%**	€ 24,31440

Codice regionale: **TOS22_01.C02.002.002**
Voce: 002 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.
Articolo: 002 Con doppia lastra di cartongesso

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,06642**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,48%
Prezzo	€ 49,84876
Scostamento % su anno 2021	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 6,25063
Utili di impresa (10%)	€ 4,53171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,18752
Incidenza manodopera al **54,32%**	€ 27,07740

Codice regionale: **TOS22_01.C02.010.001**
Voce: 010 -3,69% su anno 2021 -2,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.
Articolo: 001 spessore lastra in cartongesso mm. 12,5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,64373**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 39,10140
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 4,90300
Utili di impresa (10%)	€ 3,55467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14709
Incidenza manodopera al **56,53%**	€ 22,10400

Codice regionale: **TOS22_01.C02.010.002**
Voce: 010 -3,69% su anno 2021 -2,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.
Articolo: 002 spessore lastra in cartongesso REI 120 mm. 20 con struttura metallica doppia non sovrapposta

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,99983**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,94%
Prezzo	€ 59,97178
Scostamento % su anno 2021	-6,13%
Spese generali (16%)	€ 7,51997
Utili di impresa (10%)	€ 5,45198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22560
Incidenza manodopera al **40,54%**	€ 24,31440

Codice regionale: **TOS22_01.C02.010.003**
Voce: 010 -3,69% su anno 2021 -2,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.
Articolo: 003 spessore 2 lastre in cartongesso REI 120 mm. 20 con orditura autoportante

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,30136**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,98%
Prezzo	€ 84,60054
Scostamento % su anno 2021	-3,14%
Spese generali (16%)	€ 10,60822
Utili di impresa (10%)	€ 7,69096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31825
Incidenza manodopera al **28,74%**	€ 24,31440

Codice regionale: **TOS22_01.C02.011.001**
Voce: 011 +42,98% su anno 2021 +44,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.
Articolo: 001 Con pannelli di fibre minerali 600x600

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,00558**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,99%
Prezzo	€ 53,59912
Scostamento % su anno 2021	+37,18%
Spese generali (16%)	€ 6,72089
Utili di impresa (10%)	€ 4,87265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20163
Incidenza manodopera al **29,9%**	€ 16,02540

Codice regionale: **TOS22_01.C02.011.002**
Voce: 011 +42,98% su anno 2021 +44,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.
Articolo: 002 Con pannelli con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 600x600

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,77008**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,97%
Prezzo	€ 53,29862
Scostamento % su anno 2021	+51,27%
Spese generali (16%)	€ 6,68321
Utili di impresa (10%)	€ 4,84533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20050
Incidenza manodopera al **30,07%**	€ 16,02540

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.C03** +5,74% su anno 2021 +6,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: COPERTURE: da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde) progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).

Codice regionale: **TOS22_01.C03.011.005**
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di capriate in legno costituite da travi squadrate compreso ferramenta, chiodatura e quant'altro necessario alla corretta posa in opera
Articolo: 005 legno di abete, per luci fino a m 10

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.742,63058**
Prezzo	€ 2.223,59662
Spese generali (16%)	€ 278,82089
Utili di impresa (10%)	€ 202,14515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,78821
Incidenza manodopera al **48,25%**	€ 1.072,97795

Codice regionale: **TOS22_01.C03.015.001**
Voce: 015 +14,87% su anno 2021 +15,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di correnti in legno sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda
Articolo: 001 in abete sez. 8x8

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.190,73100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,87%
Prezzo	€ 1.519,37276
Scostamento % su anno 2021	+15,87%
Spese generali (16%)	€ 190,51696
Utili di impresa (10%)	€ 138,12480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 5,71551
Incidenza manodopera al **48,73%**	€ 740,39500

Codice regionale: **TOS22_01.C03.016.001**
Voce: 016 -1,71% su anno 2021 -0,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di seggiola in legno per gronda compreso taglio a misura, sfrido e chioderia necessaria al fissaggio in abete dim. 14x2 con regolino di cm 4

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,89745**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,71%
Prezzo	€ 17,73314
Scostamento % su anno 2021	-0,85%
Spese generali (16%)	€ 2,22359
Utili di impresa (10%)	€ 1,61210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06671
Incidenza manodopera al **58,33%**	€ 10,34430

Codice regionale: **TOS22_01.C03.021.001**
Voce: 021 +1,6% su anno 2021 +2,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con embrici e coppi

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,80041**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,73%
Prezzo	€ 41,85333
Scostamento % su anno 2021	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 5,24807
Utili di impresa (10%)	€ 3,80485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15744
Incidenza manodopera al **34,55%**	€ 14,46040

Codice regionale: **TOS22_01.C03.021.002**
Voce: 021 +1,6% su anno 2021 +2,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con coppi e controcoppi

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,00168**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,11%
Prezzo	€ 43,38615
Scostamento % su anno 2021	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 5,44027
Utili di impresa (10%)	€ 3,94420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16321
Incidenza manodopera al **40,76%**	€ 17,68240

Codice regionale: **TOS22_01.C03.021.003**

Voce: 021 +1,6% su anno 2021 +2,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo
Articolo: 003 con tegole marsigliesi

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,60734**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,3%
Prezzo	€ 30,12296
Scostamento % su anno 2021	+1,18%
Spese generali (16%)	€ 3,77717
Utili di impresa (10%)	€ 2,73845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11332
Incidenza manodopera al **45,38%**	€ 13,66870

Codice regionale: **TOS22_01.C03.021.004**
Voce: 021 +1,6% su anno 2021 +2,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo
Articolo: 004 con tegole portoghesi

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,20564**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,27%
Prezzo	€ 29,61039
Scostamento % su anno 2021	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 3,71290
Utili di impresa (10%)	€ 2,69185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11139
Incidenza manodopera al **46,16%**	€ 13,66870

Codice regionale: **TOS22_01.C03.022.003**
Voce: 022 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di manto di copertura in calcestruzzo posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo
Articolo: 003 con tegola liscia

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,17276**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 37,22444
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 4,66764
Utili di impresa (10%)	€ 3,38404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14003
Incidenza manodopera al **43,1%**	€ 16,04380

Codice regionale: **TOS22_01.C03.029.002**
Voce: 029 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Compenso addizionale per la muratura di tutte le tegole
Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,33498**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,15%
Prezzo	€ 23,39544
Scostamento % su anno 2021	+2,03%
Spese generali (16%)	€ 2,93360
Utili di impresa (10%)	€ 2,12686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02934
Incidenza manodopera al **66,53%**	€ 15,56437

Codice regionale: **TOS22_01.C03.031.004**
Voce: 031 +21,21% su anno 2021 +22,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio
Articolo: 004 con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in alluminio

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,16450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,7%
Prezzo	€ 66,56190
Scostamento % su anno 2021	+20,74%
Spese generali (16%)	€ 8,34632
Utili di impresa (10%)	€ 6,05108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25039
Incidenza manodopera al **19,99%**	€ 13,30850

Codice regionale: **TOS22_01.C03.031.007**
Voce: 031 +21,21% su anno 2021 +22,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio
Articolo: 007 con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in rame e alluminio

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,91120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,71%
Prezzo	€ 117,27869
Scostamento % su anno 2021	+23,78%
Spese generali (16%)	€ 14,70579
Utili di impresa (10%)	€ 10,66170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,44117
Incidenza manodopera al **11,35%**	€ 13,30850

Codice regionale: **TOS22_01.C03.032.001**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di manto di copertura in materiali plastici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio
Articolo: 001 lastre traslucide ondulate in resina poliestere

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,91514**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,30772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,54642
Utili di impresa (10%)	€ 1,84616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07639
Incidenza manodopera al **41,81%**	€ 8,49020

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.D01** +17,47% su anno 2021 +18,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ISOLAMENTI TERMICI: su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

Codice regionale: **TOS22_01.D01.030.001**
Voce: 030 +77,97% su anno 2021 +79,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):
Articolo: 001 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,19300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+184,13%
Prezzo	€ 30,87027
Scostamento % su anno 2021	+186,6%
Spese generali (16%)	€ 3,87088
Utili di impresa (10%)	€ 2,80639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07742
Incidenza manodopera al **6,73%**	€ 2,07857

Codice regionale: **TOS22_01.D01.030.002**
Voce: 030 +77,97% su anno 2021 +79,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):
Articolo: 002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,86086**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 13,85846
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 1,73774
Utili di impresa (10%)	€ 1,25986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03475
Incidenza manodopera al **15%**	€ 2,07857

Codice regionale: **TOS22_01.D01.030.003**
Voce: 030 +77,97% su anno 2021 +79,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):
Articolo: 003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,66368**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,96%
Prezzo	€ 53,16286
Scostamento % su anno 2021	+51,26%
Spese generali (16%)	€ 6,66619
Utili di impresa (10%)	€ 4,83299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13332
Incidenza manodopera al **3,91%**	€ 2,07857

Codice regionale: **TOS22_01.D01.033.001**
Voce: 033 +8,94% su anno 2021 +9,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN FOGLIO DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, di elevata flessibilità, con alto peso specifico, levigato sulle due facce, per sottofondi di pavimenti civili ed industriali, in parquet o galleggianti , Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).
Articolo: 001 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,44930**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,94%
Prezzo	€ 10,78131
Scostamento % su anno 2021	+9,89%
Spese generali (16%)	€ 1,35189
Utili di impresa (10%)	€ 0,98012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02704
Incidenza manodopera al **19,28%**	€ 2,07857

Codice regionale: **TOS22_01.D01.034.001**
Voce: 034 -17,75% su anno 2021 -17,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).
Articolo: 001 larghezza striscia 75 mm

Unità di misura	**m/mm**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,41662**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 9,46361
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 1,18666
Utili di impresa (10%)	€ 0,86033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02373
Incidenza manodopera al **21,96%**	€ 2,07857

Codice regionale: **TOS22_01.D01.034.002**
Voce: 034 -17,75% su anno 2021 -17,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).
Articolo: 002 larghezza striscia 100 mm

Unità di misura	**m/mm**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,30056**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-52,83%
Prezzo	€ 6,76352
Scostamento % su anno 2021	-52,42%
Spese generali (16%)	€ 0,84809
Utili di impresa (10%)	€ 0,61487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01696
Incidenza manodopera al **30,73%**	€ 2,07857

Codice regionale: **TOS22_01.D01.034.003**
Voce: 034 -17,75% su anno 2021 -17,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).
Articolo: 003 larghezza striscia 150 mm

Unità di misura	**m/mm**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,99012**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 14,02339
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,75842
Utili di impresa (10%)	€ 1,27485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03517
Incidenza manodopera al **14,82%**	€ 2,07857

Codice regionale: **TOS22_01.D01.037.001**
Voce: 037 +4,24% su anno 2021 +5,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).
Articolo: 001 Densità 20 Kg/mc, spessore mm 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,94584**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,78%
Prezzo	€ 12,69089
Scostamento % su anno 2021	+27,88%
Spese generali (16%)	€ 1,59133
Utili di impresa (10%)	€ 1,15372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03183
Incidenza manodopera al **23,83%**	€ 3,02483

Codice regionale: **TOS22_01.D01.037.002**
Voce: 037 +4,24% su anno 2021 +5,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).
Articolo: 002 Densità 25 Kg/mc, spessore mm 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,09124**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,41%
Prezzo	€ 12,87642
Scostamento % su anno 2021	-5,59%
Spese generali (16%)	€ 1,61460
Utili di impresa (10%)	€ 1,17058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03229
Incidenza manodopera al **23,49%**	€ 3,02483

Codice regionale: **TOS22_01.D01.037.003**
Voce: 037 +4,24% su anno 2021 +5,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).
Articolo: 003 Densità 30 Kg/mc, spessore mm 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,35548**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,64%
Prezzo	€ 10,66160
Scostamento % su anno 2021	-6,84%
Spese generali (16%)	€ 1,33688
Utili di impresa (10%)	€ 0,96924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02674
Incidenza manodopera al **28,37%**	€ 3,02483

Codice regionale: **TOS22_01.D01.046.001**
Voce: 046 +21,09% su anno 2021 +22,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.
Articolo: 001 Densità di 80 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,71808**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,33%
Prezzo	€ 17,50427
Scostamento % su anno 2021	+34,49%
Spese generali (16%)	€ 2,19489
Utili di impresa (10%)	€ 1,59130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04390
Incidenza manodopera al **14,58%**	€ 2,55170

Codice regionale: **TOS22_01.D01.046.002**
Voce: 046 +21,09% su anno 2021 +22,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.
Articolo: 002 densità di 80 Kg/mc, spessore 60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,97033**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,84%
Prezzo	€ 20,37814
Scostamento % su anno 2021	+9,79%
Spese generali (16%)	€ 2,55525
Utili di impresa (10%)	€ 1,85256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05111
Incidenza manodopera al **12,52%**	€ 2,55170

Codice regionale: **TOS22_01.D01.048.001**
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.
Articolo: 001 densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,54420**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,90240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36707
Utili di impresa (10%)	€ 0,99113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02734
Incidenza manodopera al **23,4%**	€ 2,55170

Codice regionale: **TOS22_01.D01.048.002**
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.
Articolo: 002 densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,93904**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,23422
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91025
Utili di impresa (10%)	€ 1,38493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03821
Incidenza manodopera al **16,75%**	€ 2,55170

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.D05** -6,61% su anno 2021 -5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPERMEABILIZZAZIONI: su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali, la formazione dei giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro per la profondità necessaria e i colli di raccordo con le pareti verticali; sono compresi inoltre il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_01.D05.001.001**
Voce: 001 -2,92% su anno 2021 -2,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma
Articolo: 001 flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,30750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,32%
Prezzo	€ 22,08437
Scostamento % su anno 2021	-11,56%
Spese generali (16%)	€ 2,76920
Utili di impresa (10%)	€ 2,00767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08308
Incidenza manodopera al **25,96%**	€ 5,73200

Codice regionale: **TOS22_01.D05.001.002**
Voce: 001 -2,92% su anno 2021 -2,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma
Articolo: 002 flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,79245**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,15%
Prezzo	€ 11,21916
Scostamento % su anno 2021	-11,39%
Spese generali (16%)	€ 1,40679
Utili di impresa (10%)	€ 1,01992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04220
Incidenza manodopera al **26,45%**	€ 2,96720

Codice regionale: **TOS22_01.D05.001.003**
Voce: 001 -2,92% su anno 2021 -2,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma
Articolo: 003 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,27456**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,51%
Prezzo	€ 24,59434
Scostamento % su anno 2021	+7,43%
Spese generali (16%)	€ 3,08393
Utili di impresa (10%)	€ 2,23585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09252
Incidenza manodopera al **23,31%**	€ 5,73200

Codice regionale: **TOS22_01.D05.001.004**
Voce: 001 -2,92% su anno 2021 -2,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma
Articolo: 004 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,96138**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,28%
Prezzo	€ 12,71072
Scostamento % su anno 2021	+7,21%
Spese generali (16%)	€ 1,59382
Utili di impresa (10%)	€ 1,15552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04781
Incidenza manodopera al **24,8%**	€ 3,15260

Codice regionale: **TOS22_01.D05.005.001**
Voce: 005 -23,89% su anno 2021 -23,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma
Articolo: 001 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,15780**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-21,69%
Prezzo	€ 20,61736
Scostamento % su anno 2021	-21%
Spese generali (16%)	€ 2,58525
Utili di impresa (10%)	€ 1,87431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07756
Incidenza manodopera al **27,8%**	€ 5,73200

Codice regionale: **TOS22_01.D05.005.002**
Voce: 005 -23,89% su anno 2021 -23,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma
Articolo: 002 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,33948**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,08%
Prezzo	€ 8,08918
Scostamento % su anno 2021	-25,44%
Spese generali (16%)	€ 1,01432
Utili di impresa (10%)	€ 0,73538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03043
Incidenza manodopera al **13,46%**	€ 1,08908

Codice regionale: **TOS22_01.D05.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Applicazione di pittura protettiva epossidica bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale
Articolo: 001 in due mani

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,76700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,29069
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,04272
Utili di impresa (10%)	€ 1,48097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06128
Incidenza manodopera al **7,35%**	€ 1,19700

Codice regionale: **TOS22_01.D05.007.001**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Applicazione di pittura protettiva per impermeabilizzazioni bituminose a base di bitumi ossidati, resine selezionate e solventi, addittivato con pigmenti metallici di alluminio
Articolo: 001 in due mani

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,67476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,68899
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58796
Utili di impresa (10%)	€ 0,42627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01764
Incidenza manodopera al **25,53%**	€ 1,19700

Codice regionale: **TOS22_01.D05.010.001**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente addittivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcati, solai misto o in lastre ecc) da applicarsi a mano, esclusa la rasatura e regolarizzazione con malta cementizia, compreso la formazione di giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali.
Articolo: 001 in due mani per lo spessore di 3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,68255**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,59894
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,58921
Utili di impresa (10%)	€ 3,32718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04589
Incidenza manodopera al **2,94%**	€ 1,07595

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.E01** +7,55% su anno 2021 +8,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatteli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_01.E01.001.001**
Voce: 001 +9,05% su anno 2021 +10% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,26185**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,05%
Prezzo	€ 29,68213
Scostamento % su anno 2021	+21,09%
Spese generali (16%)	€ 3,72190
Utili di impresa (10%)	€ 2,69838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07444
Incidenza manodopera al **45,68%**	€ 13,55870

Codice regionale: **TOS22_01.E01.001.002**
Voce: 001 +9,05% su anno 2021 +10% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,25830**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,97%
Prezzo	€ 23,29759
Scostamento % su anno 2021	+6,89%
Spese generali (16%)	€ 2,92133
Utili di impresa (10%)	€ 2,11796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05843
Incidenza manodopera al **58,2%**	€ 13,55870

Codice regionale: **TOS22_01.E01.001.003**
Voce: 001 +9,05% su anno 2021 +10% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,43165**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,14%
Prezzo	€ 22,24278
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 2,78906
Utili di impresa (10%)	€ 2,02207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05578
Incidenza manodopera al **60,96%**	€ 13,55870

Codice regionale: **TOS22_01.E01.002.001**
Voce: 002 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,84525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,54%
Prezzo	€ 31,70254
Scostamento % su anno 2021	+19,57%
Spese generali (16%)	€ 3,97524
Utili di impresa (10%)	€ 2,88205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07950
Incidenza manodopera al **47,76%**	€ 15,14210

Codice regionale: **TOS22_01.E01.002.002**
Voce: 002 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,84170**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,47%
Prezzo	€ 25,31801
Scostamento % su anno 2021	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 3,17467
Utili di impresa (10%)	€ 2,30164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06349
Incidenza manodopera al **59,81%**	€ 15,14210

Codice regionale: **TOS22_01.E01.002.003**
Voce: 002 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,01505**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,04%
Prezzo	€ 24,26321
Scostamento % su anno 2021	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 3,04241
Utili di impresa (10%)	€ 2,20575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06085
Incidenza manodopera al **62,41%**	€ 15,14210

Codice regionale: **TOS22_01.E01.003.001**
Voce: 003 +10,74% su anno 2021 +11,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,18140**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,46%
Prezzo	€ 23,19946
Scostamento % su anno 2021	+26,55%
Spese generali (16%)	€ 2,90902
Utili di impresa (10%)	€ 2,10904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05818
Incidenza manodopera al **39,44%**	€ 9,15050

Codice regionale: **TOS22_01.E01.003.002**
Voce: 003 +10,74% su anno 2021 +11,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,17785**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,75%
Prezzo	€ 16,81494
Scostamento % su anno 2021	+7,68%
Spese generali (16%)	€ 2,10846
Utili di impresa (10%)	€ 1,52863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04217
Incidenza manodopera al **54,42%**	€ 9,15050

Codice regionale: **TOS22_01.E01.003.003**
Voce: 003 +10,74% su anno 2021 +11,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,35120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,76013
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97619
Utili di impresa (10%)	€ 1,43274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03952
Incidenza manodopera al **58,06%**	€ 9,15050

Codice regionale: **TOS22_01.E01.004.001**
Voce: 004 +9,64% su anno 2021 +10,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,76480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,95%
Prezzo	€ 25,21989
Scostamento % su anno 2021	+24,02%
Spese generali (16%)	€ 3,16237
Utili di impresa (10%)	€ 2,29272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06325
Incidenza manodopera al **42,56%**	€ 10,73390

Codice regionale: **TOS22_01.E01.004.002**
Voce: 004 +9,64% su anno 2021 +10,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,76125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,98%
Prezzo	€ 18,83536
Scostamento % su anno 2021	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 2,36180
Utili di impresa (10%)	€ 1,71231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04724
Incidenza manodopera al **56,99%**	€ 10,73390

Codice regionale: **TOS22_01.E01.004.003**
Voce: 004 +9,64% su anno 2021 +10,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,93460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,78055
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22954
Utili di impresa (10%)	€ 1,61641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04459
Incidenza manodopera al **60,37%**	€ 10,73390

Codice regionale: **TOS22_01.E01.005.001**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sbruffatura su pareti interne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano
Articolo: 001 con malta di cemento

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,62450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,45286
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,05992
Utili di impresa (10%)	€ 0,76844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02120
Incidenza manodopera al **61,52%**	€ 5,19990

Codice regionale: **TOS22_01.E01.006.001**
Voce: 006 +8,04% su anno 2021 +8,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,63695**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,86%
Prezzo	€ 32,71275
Scostamento % su anno 2021	+18,89%
Spese generali (16%)	€ 4,10191
Utili di impresa (10%)	€ 2,97389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12306
Incidenza manodopera al **48,71%**	€ 15,93380

Codice regionale: **TOS22_01.E01.006.002**
Voce: 006 +8,04% su anno 2021 +8,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,63340**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,25%
Prezzo	€ 26,32821
Scostamento % su anno 2021	+6,16%
Spese generali (16%)	€ 3,30134
Utili di impresa (10%)	€ 2,39347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09904
Incidenza manodopera al **60,52%**	€ 15,93380

Codice regionale: **TOS22_01.E01.006.003**
Voce: 006 +8,04% su anno 2021 +8,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,80675**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1%
Prezzo	€ 25,27341
Scostamento % su anno 2021	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 3,16908
Utili di impresa (10%)	€ 2,29758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09507
Incidenza manodopera al **63,05%**	€ 15,93380

Codice regionale: **TOS22_01.E01.007.001**
Voce: 007 +7,48% su anno 2021 +8,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,22035**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,65%
Prezzo	€ 34,73317
Scostamento % su anno 2021	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 4,35526
Utili di impresa (10%)	€ 3,15756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13066
Incidenza manodopera al **50,43%**	€ 17,51720

Codice regionale: **TOS22_01.E01.007.002**
Voce: 007 +7,48% su anno 2021 +8,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,21680**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,86%
Prezzo	€ 28,34864
Scostamento % su anno 2021	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 3,55469
Utili di impresa (10%)	€ 2,57715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10664
Incidenza manodopera al **61,79%**	€ 17,51720

Codice regionale: **TOS22_01.E01.007.003**
Voce: 007 +7,48% su anno 2021 +8,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,39015**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,92%
Prezzo	€ 27,29383
Scostamento % su anno 2021	+1,8%
Spese generali (16%)	€ 3,42242
Utili di impresa (10%)	€ 2,48126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10267
Incidenza manodopera al **64,18%**	€ 17,51720

Codice regionale: **TOS22_01.E01.008.001**
Voce: 008 +9,34% su anno 2021 +10,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,26990**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,25%
Prezzo	€ 25,86439
Scostamento % su anno 2021	+23,32%
Spese generali (16%)	€ 3,24318
Utili di impresa (10%)	€ 2,35131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09730
Incidenza manodopera al **43,45%**	€ 11,23900

Codice regionale: **TOS22_01.E01.008.002**
Voce: 008 +9,34% su anno 2021 +10,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,26635**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,77%
Prezzo	€ 19,47987
Scostamento % su anno 2021	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 2,44262
Utili di impresa (10%)	€ 1,77090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07328
Incidenza manodopera al **57,7%**	€ 11,23900

Codice regionale: **TOS22_01.E01.008.003**
Voce: 008 +9,34% su anno 2021 +10,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,43970**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,42506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31035
Utili di impresa (10%)	€ 1,67501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06931
Incidenza manodopera al **61%**	€ 11,23900

Codice regionale: **TOS22_01.E01.009.001**
Voce: 009 +8,5% su anno 2021 +9,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,85330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,31%
Prezzo	€ 27,88481
Scostamento % su anno 2021	+21,36%
Spese generali (16%)	€ 3,49653
Utili di impresa (10%)	€ 2,53498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10490
Incidenza manodopera al **45,98%**	€ 12,82240

Codice regionale: **TOS22_01.E01.009.002**
Voce: 009 +8,5% su anno 2021 +9,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,84975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,2%
Prezzo	€ 21,50028
Scostamento % su anno 2021	+6,12%
Spese generali (16%)	€ 2,69596
Utili di impresa (10%)	€ 1,95457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08088
Incidenza manodopera al **59,64%**	€ 12,82240

Codice regionale: **TOS22_01.E01.009.003**
Voce: 009 +8,5% su anno 2021 +9,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,02310**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,44548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,56370
Utili di impresa (10%)	€ 1,85868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07691
Incidenza manodopera al **62,72%**	€ 12,82240

Codice regionale: **TOS22_01.E01.010.001**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sbruffatura su pareti esterne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano
Articolo: 001 con malta di cemento

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,99960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,48349
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43994
Utili di impresa (10%)	€ 1,04395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04320
Incidenza manodopera al **65,96%**	€ 7,57500

Codice regionale: **TOS22_01.E01.011.001**
Voce: 011 +11,85% su anno 2021 +12,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda
Articolo: 001 senza velo

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,18480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,07%
Prezzo	€ 10,44381
Scostamento % su anno 2021	+13,04%
Spese generali (16%)	€ 1,30957
Utili di impresa (10%)	€ 0,94944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02619
Incidenza manodopera al **35,48%**	€ 3,70595

Codice regionale: **TOS22_01.E01.011.002**
Voce: 011 +11,85% su anno 2021 +12,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda
Articolo: 002 compreso velo

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,33943**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,63%
Prezzo	€ 13,19311
Scostamento % su anno 2021	+12,6%
Spese generali (16%)	€ 1,65431
Utili di impresa (10%)	€ 1,19937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03309
Incidenza manodopera al **39,33%**	€ 5,18833

Codice regionale: **TOS22_01.E01.012.001**
Voce: 012 +1,79% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento
Articolo: 001 senza velo

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,20385**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 10,46812
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 1,31262
Utili di impresa (10%)	€ 0,95165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02625
Incidenza manodopera al **42,97%**	€ 4,49765

Codice regionale: **TOS22_01.E01.012.002**
Voce: 012 +1,79% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento
Articolo: 002 compreso velo

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,30398**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,83%
Prezzo	€ 11,87188
Scostamento % su anno 2021	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 1,48864
Utili di impresa (10%)	€ 1,07926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02977
Incidenza manodopera al **50,37%**	€ 5,98003

Codice regionale: **TOS22_01.E01.013.001**
Voce: 013 +2,03% su anno 2021 +2,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco a gesso per interni, eseguito a mano, tirato in piano a frattazzo e rasato con lo stesso prodotto
Articolo: 001 a base di gesso emidrato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,62754**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,03%
Prezzo	€ 18,66475
Scostamento % su anno 2021	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 2,34041
Utili di impresa (10%)	€ 1,69680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04681
Incidenza manodopera al **69,57%**	€ 12,98550

Codice regionale: **TOS22_01.E01.018.001**
Voce: 018 +4,63% su anno 2021 +5,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina
Articolo: 001 spessore fino a 5 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,87870**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,64%
Prezzo	€ 16,43322
Scostamento % su anno 2021	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 2,06059
Utili di impresa (10%)	€ 1,49393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04121
Incidenza manodopera al **52,99%**	€ 8,70870

Codice regionale: **TOS22_01.E01.018.002**
Voce: 018 +4,63% su anno 2021 +5,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina
Articolo: 002 spessore da 6 a 10 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,36210**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,81%
Prezzo	€ 23,43004
Scostamento % su anno 2021	+5,72%
Spese generali (16%)	€ 2,93794
Utili di impresa (10%)	€ 2,13000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05876
Incidenza manodopera al **43,93%**	€ 10,29210

Codice regionale: **TOS22_01.E01.018.003**
Voce: 018 +4,63% su anno 2021 +5,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina
Articolo: 003 spessore da 11 a 15 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,84550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,45%
Prezzo	€ 30,42686
Scostamento % su anno 2021	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 3,81528
Utili di impresa (10%)	€ 2,76608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07631
Incidenza manodopera al **39,03%**	€ 11,87550

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.E02** +2,39% su anno 2021 +3,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale: **TOS22_01.E02.003.001**
Voce: 003 +5,68% su anno 2021 +6,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,82957**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,72%
Prezzo	€ 12,54253
Scostamento % su anno 2021	+4,62%
Spese generali (16%)	€ 1,57273
Utili di impresa (10%)	€ 1,14023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01573
Incidenza manodopera al **62,87%**	€ 7,88550

Codice regionale: **TOS22_01.E02.003.002**
Voce: 003 +5,68% su anno 2021 +6,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,40667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,19%
Prezzo	€ 14,55491
Scostamento % su anno 2021	+4,08%
Spese generali (16%)	€ 1,82507
Utili di impresa (10%)	€ 1,32317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01825
Incidenza manodopera al **65,01%**	€ 9,46260

Codice regionale: **TOS22_01.E02.003.003**
Voce: 003 +5,68% su anno 2021 +6,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo: 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,03517**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,58%
Prezzo	€ 17,90888
Scostamento % su anno 2021	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 2,24563
Utili di impresa (10%)	€ 1,62808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02246
Incidenza manodopera al **67,51%**	€ 12,09110

Codice regionale: **TOS22_01.E02.003.004**
Voce: 003 +5,68% su anno 2021 +6,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 004 piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,51507**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 22,34923
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 2,80241
Utili di impresa (10%)	€ 2,03175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02802
Incidenza manodopera al **70,57%**	€ 15,77100

Codice regionale: **TOS22_01.E02.003.025**

Voce: 003 +5,68% su anno 2021 +6,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 025 con adesivo migliorato a rapida essicazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,19837**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,39%
Prezzo	€ 16,84112
Scostamento % su anno 2021	+13,37%
Spese generali (16%)	€ 2,11174
Utili di impresa (10%)	€ 1,53101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02112
Incidenza manodopera al **46,82%**	€ 7,88550

Codice regionale: **TOS22_01.E02.003.026**

Voce: 003 +5,68% su anno 2021 +6,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 026 con adesivo migliorato a rapida essicazione per piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,40397**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,13%
Prezzo	€ 22,20747
Scostamento % su anno 2021	+10,07%
Spese generali (16%)	€ 2,78464
Utili di impresa (10%)	€ 2,01886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02785
Incidenza manodopera al **54,45%**	€ 12,09110

Codice regionale: **TOS22_01.E02.003.027**

Voce: 003 +5,68% su anno 2021 +6,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 027 con adesivo migliorato a rapida essicazione per piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,88387**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,11%
Prezzo	€ 26,64782
Scostamento % su anno 2021	+8,04%
Spese generali (16%)	€ 3,34142
Utili di impresa (10%)	€ 2,42253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03341
Incidenza manodopera al **59,18%**	€ 15,77100

Codice regionale: **TOS22_01.E02.004.001**
Voce: 004 +2,93% su anno 2021 +3,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,80815**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,55%
Prezzo	€ 21,44720
Scostamento % su anno 2021	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 2,68930
Utili di impresa (10%)	€ 1,94975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02689
Incidenza manodopera al **62,39%**	€ 13,38160

Codice regionale: **TOS22_01.E02.004.002**
Voce: 004 +2,93% su anno 2021 +3,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,38525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,24%
Prezzo	€ 23,45958
Scostamento % su anno 2021	+4,13%
Spese generali (16%)	€ 2,94164
Utili di impresa (10%)	€ 2,13269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02942
Incidenza manodopera al **63,76%**	€ 14,95870

Codice regionale: **TOS22_01.E02.004.003**
Voce: 004 +2,93% su anno 2021 +3,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo: 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,01375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,82%
Prezzo	€ 26,81355
Scostamento % su anno 2021	+3,71%
Spese generali (16%)	€ 3,36220
Utili di impresa (10%)	€ 2,43760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03362
Incidenza manodopera al **65,59%**	€ 17,58720

Codice regionale: **TOS22_01.E02.004.004**
Voce: 004 +2,93% su anno 2021 +3,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo: 004 piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,49365**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,11%
Prezzo	€ 31,25389
Scostamento % su anno 2021	+3%
Spese generali (16%)	€ 3,91898
Utili di impresa (10%)	€ 2,84126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03919
Incidenza manodopera al **68,05%**	€ 21,26710

Codice regionale: **TOS22_01.E02.005.001**
Voce: 005 +5,34% su anno 2021 +6,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,40667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,19%
Prezzo	€ 14,55491
Scostamento % su anno 2021	+4,08%
Spese generali (16%)	€ 1,82507
Utili di impresa (10%)	€ 1,32317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01825
Incidenza manodopera al **65,01%**	€ 9,46260

Codice regionale: **TOS22_01.E02.005.002**
Voce: 005 +5,34% su anno 2021 +6,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,98377**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,79%
Prezzo	€ 16,56729
Scostamento % su anno 2021	+3,68%
Spese generali (16%)	€ 2,07740
Utili di impresa (10%)	€ 1,50612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02077
Incidenza manodopera al **66,64%**	€ 11,03970

Codice regionale: **TOS22_01.E02.005.003**
Voce: 005 +5,34% su anno 2021 +6,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,61227**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,31%
Prezzo	€ 19,92125
Scostamento % su anno 2021	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 2,49796
Utili di impresa (10%)	€ 1,81102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02498
Incidenza manodopera al **68,61%**	€ 13,66820

Codice regionale: **TOS22_01.E02.005.004**
Voce: 005 +5,34% su anno 2021 +6,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 004 elementi per scalino

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,93237**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,04%
Prezzo	€ 15,22571
Scostamento % su anno 2021	+3,94%
Spese generali (16%)	€ 1,90918
Utili di impresa (10%)	€ 1,38416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01909
Incidenza manodopera al **65,6%**	€ 9,98830

Codice regionale: **TOS22_01.E02.005.015**
Voce: 005 +5,34% su anno 2021 +6,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essicazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,77547**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,93%
Prezzo	€ 18,85351
Scostamento % su anno 2021	+11,89%
Spese generali (16%)	€ 2,36408
Utili di impresa (10%)	€ 1,71396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02364
Incidenza manodopera al **50,19%**	€ 9,46260

Codice regionale: **TOS22_01.E02.005.016**
Voce: 005 +5,34% su anno 2021 +6,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 016 con adesivo migliorato a rapida essicazione per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,35257**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,77%
Prezzo	€ 20,86588
Scostamento % su anno 2021	+10,72%
Spese generali (16%)	€ 2,61641
Utili di impresa (10%)	€ 1,89690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02616
Incidenza manodopera al **52,91%**	€ 11,03970

Codice regionale: **TOS22_01.E02.006.001**
Voce: 006 +2,99% su anno 2021 +3,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,38525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,24%
Prezzo	€ 23,45958
Scostamento % su anno 2021	+4,13%
Spese generali (16%)	€ 2,94164
Utili di impresa (10%)	€ 2,13269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02942
Incidenza manodopera al **63,76%**	€ 14,95870

Codice regionale: **TOS22_01.E02.006.002**
Voce: 006 +2,99% su anno 2021 +3,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,96235**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,97%
Prezzo	€ 25,47196
Scostamento % su anno 2021	+3,87%
Spese generali (16%)	€ 3,19398
Utili di impresa (10%)	€ 2,31563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03194
Incidenza manodopera al **64,92%**	€ 16,53580

Codice regionale: **TOS22_01.E02.006.003**
Voce: 006 +2,99% su anno 2021 +3,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,59085**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,62%
Prezzo	€ 28,82593
Scostamento % su anno 2021	+3,51%
Spese generali (16%)	€ 3,61454
Utili di impresa (10%)	€ 2,62054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03615
Incidenza manodopera al **66,48%**	€ 19,16430

Codice regionale: **TOS22_01.E02.006.004**
Voce: 006 +2,99% su anno 2021 +3,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 004 elementi per scalino

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,91095**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,14%
Prezzo	€ 24,13037
Scostamento % su anno 2021	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 3,02575
Utili di impresa (10%)	€ 2,19367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03026
Incidenza manodopera al **64,17%**	€ 15,48440

Codice regionale: **TOS22_01.E02.007.001**
Voce: 007 +6,02% su anno 2021 +6,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,95867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,93%
Prezzo	€ 19,08727
Scostamento % su anno 2021	+3,83%
Spese generali (16%)	€ 2,39339
Utili di impresa (10%)	€ 1,73521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02393
Incidenza manodopera al **49,58%**	€ 9,46260

Codice regionale: **TOS22_01.E02.007.015**
Voce: 007 +6,02% su anno 2021 +6,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essicazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,32747**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,1%
Prezzo	€ 23,38586
Scostamento % su anno 2021	+10,05%
Spese generali (16%)	€ 2,93240
Utili di impresa (10%)	€ 2,12599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02932
Incidenza manodopera al **40,46%**	€ 9,46260

Codice regionale: **TOS22_01.E02.008.001**
Voce: 008 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,25735**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,69%
Prezzo	€ 23,29638
Scostamento % su anno 2021	+4,59%
Spese generali (16%)	€ 2,92118
Utili di impresa (10%)	€ 2,11785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02921
Incidenza manodopera al **48,41%**	€ 11,27880

Codice regionale: **TOS22_01.E02.009.001**
Voce: 009 +4,52% su anno 2021 +5,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillautra dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 001 lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,01007**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,73%
Prezzo	€ 20,42885
Scostamento % su anno 2021	+3,63%
Spese generali (16%)	€ 2,56161
Utili di impresa (10%)	€ 1,85717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02562
Incidenza manodopera al **51,47%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.009.002**
Voce: 009 +4,52% su anno 2021 +5,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillautra dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 002 lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,26707**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,04%
Prezzo	€ 27,13678
Scostamento % su anno 2021	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 3,40273
Utili di impresa (10%)	€ 2,46698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03403
Incidenza manodopera al **58,12%**	€ 15,77100

Codice regionale: **TOS22_01.E02.009.003**
Voce: 009 +4,52% su anno 2021 +5,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillautra dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 003 elementi per scalino

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,53577**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,64%
Prezzo	€ 21,09964
Scostamento % su anno 2021	+3,54%
Spese generali (16%)	€ 2,64572
Utili di impresa (10%)	€ 1,91815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02646
Incidenza manodopera al **52,32%**	€ 11,03970

Codice regionale: **TOS22_01.E02.009.015**
Voce: 009 +4,52% su anno 2021 +5,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillautra dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essicazione per lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,37887**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,57%
Prezzo	€ 24,72744
Scostamento % su anno 2021	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 3,10062
Utili di impresa (10%)	€ 2,24795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03101
Incidenza manodopera al **42,52%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.009.016**
Voce: 009 +4,52% su anno 2021 +5,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillautra dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 016 con adesivo migliorato a rapida essicazione per lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,63587**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,62%
Prezzo	€ 31,43537
Scostamento % su anno 2021	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 3,94174
Utili di impresa (10%)	€ 2,85776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03942
Incidenza manodopera al **50,17%**	€ 15,77100

Codice regionale: **TOS22_01.E02.010.001**
Voce: 010 +2,7% su anno 2021 +3,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 001 lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,98865**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,91%
Prezzo	€ 29,33351
Scostamento % su anno 2021	+3,8%
Spese generali (16%)	€ 3,67818
Utili di impresa (10%)	€ 2,66668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03678
Incidenza manodopera al **54,58%**	€ 16,01010

Codice regionale: **TOS22_01.E02.010.002**
Voce: 010 +2,7% su anno 2021 +3,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 002 lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,24565**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,36%
Prezzo	€ 36,04145
Scostamento % su anno 2021	+3,25%
Spese generali (16%)	€ 4,51930
Utili di impresa (10%)	€ 3,27650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04519
Incidenza manodopera al **59,01%**	€ 21,26710

Codice regionale: **TOS22_01.E02.010.003**
Voce: 010 +2,7% su anno 2021 +3,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 003 elementi per scalino

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,51435**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,84%
Prezzo	€ 30,00432
Scostamento % su anno 2021	+3,74%
Spese generali (16%)	€ 3,76230
Utili di impresa (10%)	€ 2,72767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03762
Incidenza manodopera al **55,11%**	€ 16,53580

Codice regionale: **TOS22_01.E02.012.001**
Voce: 012 +5,64% su anno 2021 +6,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo precostituito
Articolo: 001 omogeneo in fibra poliammidica, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 800 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,71118**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,64%
Prezzo	€ 7,28747
Scostamento % su anno 2021	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 0,91379
Utili di impresa (10%)	€ 0,66250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00914
Incidenza manodopera al **64,92%**	€ 4,73130

Codice regionale: **TOS22_01.E02.012.002**
Voce: 012 +5,64% su anno 2021 +6,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo precostituito
Articolo: 002 in altre fibre sintetiche o eterogeneo per mescola di fibre di diversa natura, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 700 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,71118**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,64%
Prezzo	€ 7,28747
Scostamento % su anno 2021	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 0,91379
Utili di impresa (10%)	€ 0,66250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00914
Incidenza manodopera al **64,92%**	€ 4,73130

Codice regionale: **TOS22_01.E02.013.001**
Voce: 013 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali
Articolo: 001 listoni o listoncini posati lineari

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,19676**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,9%
Prezzo	€ 33,42706
Scostamento % su anno 2021	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 4,19148
Utili di impresa (10%)	€ 3,03882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04191
Incidenza manodopera al **41,45%**	€ 13,85500

Codice regionale: **TOS22_01.E02.013.002**
Voce: 013 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali
Articolo: 002 listoni o listoncini posati a spina di pesce

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,77386**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,79%
Prezzo	€ 35,43945
Scostamento % su anno 2021	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 4,44382
Utili di impresa (10%)	€ 3,22177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04444
Incidenza manodopera al **43,54%**	€ 15,43210

Codice regionale: **TOS22_01.E02.013.003**
Voce: 013 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali
Articolo: 003 listoni o listoncini posati a fascia e bindello

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,40236**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 38,79341
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 4,86438
Utili di impresa (10%)	€ 3,52667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04864
Incidenza manodopera al **46,56%**	€ 18,06060

Codice regionale: **TOS22_01.E02.013.004**

Voce: 013 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali
Articolo: 004 listoni o listoncini posati a mosaico

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,08226**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,46%
Prezzo	€ 43,48896
Scostamento % su anno 2021	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 5,45316
Utili di impresa (10%)	€ 3,95354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05453
Incidenza manodopera al **49,99%**	€ 21,74050

Codice regionale: **TOS22_01.E02.014.001**
Voce: 014 +3,51% su anno 2021 +4,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in parquet prefinito
Articolo: 001 listoni o listoncini ad incastro posati a colla

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,72416**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,51%
Prezzo	€ 13,68403
Scostamento % su anno 2021	+4,41%
Spese generali (16%)	€ 1,71587
Utili di impresa (10%)	€ 1,24400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01716
Incidenza manodopera al **57,63%**	€ 7,88550

Codice regionale: **TOS22_01.E02.015.001**
Voce: 015 +2,84% su anno 2021 +3,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino battiscopa
Articolo: 001 in legno fissato con colla e chiodi

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,73141**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,41%
Prezzo	€ 9,86528
Scostamento % su anno 2021	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 1,23703
Utili di impresa (10%)	€ 0,89684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01237
Incidenza manodopera al **63,95%**	€ 6,30840

Codice regionale: **TOS22_01.E02.015.002**
Voce: 015 +2,84% su anno 2021 +3,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino battiscopa
Articolo: 002 in cotto fissato a colla

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,52264**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,41%
Prezzo	€ 10,87489
Scostamento % su anno 2021	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 1,36362
Utili di impresa (10%)	€ 0,98863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01364
Incidenza manodopera al **58,01%**	€ 6,30840

Codice regionale: **TOS22_01.E02.015.003**
Voce: 015 +2,84% su anno 2021 +3,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino battiscopa
Articolo: 003 in marmo, pietra o granito fissato a colla

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,06893**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,21%
Prezzo	€ 14,12396
Scostamento % su anno 2021	+4,11%
Spese generali (16%)	€ 1,77103
Utili di impresa (10%)	€ 1,28400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01771
Incidenza manodopera al **44,66%**	€ 6,30840

Codice regionale: **TOS22_01.E02.015.004**
Voce: 015 +2,84% su anno 2021 +3,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino battiscopa
Articolo: 004 in ceramica, gres o simili fissato a colla

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,26553**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,31%
Prezzo	€ 7,99481
Scostamento % su anno 2021	+4,21%
Spese generali (16%)	€ 1,00248
Utili di impresa (10%)	€ 0,72680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01002
Incidenza manodopera al **65,76%**	€ 5,25700

Codice regionale: **TOS22_01.E02.016.001**
Voce: 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
Articolo: 001 ottone da 15X3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,56127**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,54418
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,56980
Utili di impresa (10%)	€ 0,41311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00570
Incidenza manodopera al **78,09%**	€ 3,54848

Codice regionale: **TOS22_01.E02.016.002**
Voce: 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
Articolo: 002 plastica rigida da 25X25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,56127**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,54418
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,56980
Utili di impresa (10%)	€ 0,41311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00570
Incidenza manodopera al **78,09%**	€ 3,54848

Codice regionale: **TOS22_01.E02.016.003**
Voce: 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
Articolo: 003 plastica elastica al silicone da 25X8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,56127**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,54418
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,56980
Utili di impresa (10%)	€ 0,41311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00570
Incidenza manodopera al **78,09%**	€ 3,54848

Codice regionale: **TOS22_01.E02.016.004**
Voce: 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
Articolo: 004 plastica elastica da 30X7mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,56127**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,54418
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,56980
Utili di impresa (10%)	€ 0,41311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00570
Incidenza manodopera al **78,09%**	€ 3,54848

Codice regionale: **TOS22_01.E02.016.005**
Voce: 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
Articolo: 005 marmo da 20X10-15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,56127**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,54418
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,56980
Utili di impresa (10%)	€ 0,41311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00570
Incidenza manodopera al **78,09%**	€ 3,54848

Codice regionale: **TOS22_01.E02.016.006**

Voce: 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
Articolo: 006 ottone per moquette, posati orizzontalmente

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,56127**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,54418
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,56980
Utili di impresa (10%)	€ 0,41311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00570
Incidenza manodopera al **78,09%**	€ 3,54848

Codice regionale: **TOS22_01.E02.017.001**
Voce: 017 +2,4% su anno 2021 +3,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 001 cubetti di porfido posati su disegno geometrico

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,86515**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,37%
Prezzo	€ 27,89993
Scostamento % su anno 2021	+3,26%
Spese generali (16%)	€ 3,49842
Utili di impresa (10%)	€ 2,53636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03498
Incidenza manodopera al **66,81%**	€ 18,63860

Codice regionale: **TOS22_01.E02.017.002**
Voce: 017 +2,4% su anno 2021 +3,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 002 lastre di pietra di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,49365**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,11%
Prezzo	€ 31,25389
Scostamento % su anno 2021	+3%
Spese generali (16%)	€ 3,91898
Utili di impresa (10%)	€ 2,84126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03919
Incidenza manodopera al **68,05%**	€ 21,26710

Codice regionale: **TOS22_01.E02.017.003**
Voce: 017 +2,4% su anno 2021 +3,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 003 lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,23665**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,71%
Prezzo	€ 24,54596
Scostamento % su anno 2021	+3,6%
Spese generali (16%)	€ 3,07786
Utili di impresa (10%)	€ 2,23145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03078
Incidenza manodopera al **65,22%**	€ 16,01010

Codice regionale: **TOS22_01.E02.018.001**
Voce: 018 +1,34% su anno 2021 +2,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale
Articolo: 001 massetti autobloccanti posati lineari

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,20842**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,2%
Prezzo	€ 18,12995
Scostamento % su anno 2021	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 2,27335
Utili di impresa (10%)	€ 1,64818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02273
Incidenza manodopera al **72,49%**	€ 13,14250

Codice regionale: **TOS22_01.E02.018.002**
Voce: 018 +1,34% su anno 2021 +2,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale
Articolo: 002 lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,57992**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,47%
Prezzo	€ 14,77598
Scostamento % su anno 2021	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 1,85279
Utili di impresa (10%)	€ 1,34327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01853
Incidenza manodopera al **71,16%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.020.001**
Voce: 020 +25,65% su anno 2021 +26,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.
Articolo: 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,09824**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,65%
Prezzo	€ 46,06136
Scostamento % su anno 2021	+26,75%
Spese generali (16%)	€ 5,77572
Utili di impresa (10%)	€ 4,18740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,17327
Incidenza manodopera al **21,59%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.E02.021.001**
Voce: 021 +3,86% su anno 2021 +4,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.
Articolo: 001 spessore di 2,5 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,09824**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,86%
Prezzo	€ 42,23336
Scostamento % su anno 2021	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 5,29572
Utili di impresa (10%)	€ 3,83940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15887
Incidenza manodopera al **23,55%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01.E02.025.001**
Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 001 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,83160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,72513
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,37306
Utili di impresa (10%)	€ 7,52047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20746
Incidenza manodopera al **7,35%**	€ 6,07860

Codice regionale: **TOS22_01.E02.025.002**
Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 002 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,18160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,65173
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,22906
Utili di impresa (10%)	€ 5,24107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14458
Incidenza manodopera al **10,54%**	€ 6,07860

Codice regionale: **TOS22_01.E02.025.003**
Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,33540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,39997
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,57366
Utili di impresa (10%)	€ 5,49091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15147
Incidenza manodopera al **10,06%**	€ 6,07860

Codice regionale: **TOS22_01.E02.025.004**
Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 004 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,33540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,39997
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,57366
Utili di impresa (10%)	€ 5,49091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15147
Incidenza manodopera al **10,06%**	€ 6,07860

Codice regionale: **TOS22_01.E02.025.005**
Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 005 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,98160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,01653
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,39706
Utili di impresa (10%)	€ 4,63787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12794
Incidenza manodopera al **11,91%**	€ 6,07860

Codice regionale: **TOS22_01.E02.025.006**
Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 006 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,98160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,01653
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,39706
Utili di impresa (10%)	€ 4,63787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12794
Incidenza manodopera al **11,91%**	€ 6,07860

Codice regionale: **TOS22_01.E02.025.007**
Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 007 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con collante

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,19446**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 72,98013
Scostamento % su anno 2021	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 9,15111
Utili di impresa (10%)	€ 6,63456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18302
Incidenza manodopera al **8,33%**	€ 6,07860

Codice regionale: **TOS22_01.E02.025.008**
Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 008 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con collante

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,54446**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,15%
Prezzo	€ 47,90673
Scostamento % su anno 2021	+2,03%
Spese generali (16%)	€ 6,00711
Utili di impresa (10%)	€ 4,35516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12014
Incidenza manodopera al **12,69%**	€ 6,07860

Codice regionale: **TOS22_01.E02.025.009**
Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 009 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con collante

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,26946**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1%
Prezzo	€ 55,21183
Scostamento % su anno 2021	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 6,92311
Utili di impresa (10%)	€ 5,01926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13846
Incidenza manodopera al **11,01%**	€ 6,07860

Codice regionale: **TOS22_01.E02.025.010**
Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 010 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con collante

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,26946**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1%
Prezzo	€ 55,21183
Scostamento % su anno 2021	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 6,92311
Utili di impresa (10%)	€ 5,01926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13846
Incidenza manodopera al **11,01%**	€ 6,07860

Codice regionale: **TOS22_01.E02.025.011**
Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 011 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con collante

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,00279**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 62,52756
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 7,84045
Utili di impresa (10%)	€ 5,68432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15681
Incidenza manodopera al **9,72%**	€ 6,07860

Codice regionale: **TOS22_01.E02.025.012**
Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 012 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con collante

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,99529**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 62,51799
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 7,83925
Utili di impresa (10%)	€ 5,68345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15679
Incidenza manodopera al **9,72%**	€ 6,07860

Codice regionale: **TOS22_01.E02.026.001**
Voce: 026 +0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,08578**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,2%
Prezzo	€ 76,66945
Scostamento % su anno 2021	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 9,61372
Utili di impresa (10%)	€ 6,96995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19227
Incidenza manodopera al **13,71%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.026.002**
Voce: 026 +0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,81912**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 69,94920
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 8,77106
Utili di impresa (10%)	€ 6,35902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17542
Incidenza manodopera al **15,03%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.026.003**
Voce: 026 +0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,99272**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 34,44272
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 4,31884
Utili di impresa (10%)	€ 3,13116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08638
Incidenza manodopera al **30,53%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.026.004**
Voce: 026 +0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,99272**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 34,44272
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 4,31884
Utili di impresa (10%)	€ 3,13116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08638
Incidenza manodopera al **30,53%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.026.005**
Voce: 026 +0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,78578**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,24%
Prezzo	€ 64,80265
Scostamento % su anno 2021	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 8,12572
Utili di impresa (10%)	€ 5,89115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16251
Incidenza manodopera al **16,22%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.026.006**
Voce: 026 +0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,78578**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,24%
Prezzo	€ 64,80265
Scostamento % su anno 2021	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 8,12572
Utili di impresa (10%)	€ 5,89115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16251
Incidenza manodopera al **16,22%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.027.001**
Voce: 027 +0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,29578**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 84,59341
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 10,60732
Utili di impresa (10%)	€ 7,69031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21215
Incidenza manodopera al **12,43%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.027.002**
Voce: 027 +0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,17912**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,2%
Prezzo	€ 76,78856
Scostamento % su anno 2021	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 9,62866
Utili di impresa (10%)	€ 6,98078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19257
Incidenza manodopera al **13,69%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.027.003**
Voce: 027 +0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,85605**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,69%
Prezzo	€ 36,82032
Scostamento % su anno 2021	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 4,61697
Utili di impresa (10%)	€ 3,34730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09234
Incidenza manodopera al **28,55%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.027.004**
Voce: 027 +0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,85605**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,69%
Prezzo	€ 36,82032
Scostamento % su anno 2021	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 4,61697
Utili di impresa (10%)	€ 3,34730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09234
Incidenza manodopera al **28,55%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.027.005**
Voce: 027 +0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,22912**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 70,47236
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 8,83666
Utili di impresa (10%)	€ 6,40658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17673
Incidenza manodopera al **14,92%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.027.006**
Voce: 027 +0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,22912**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 70,47236
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 8,83666
Utili di impresa (10%)	€ 6,40658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17673
Incidenza manodopera al **14,92%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.028.001**
Voce: 028 +0,28% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,76046**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,13%
Prezzo	€ 119,63834
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 15,00167
Utili di impresa (10%)	€ 10,87621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30003
Incidenza manodopera al **8,79%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.028.002**
Voce: 028 +0,28% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,65778**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 85,05532
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 10,66524
Utili di impresa (10%)	€ 7,73230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21330
Incidenza manodopera al **12,36%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.028.003**
Voce: 028 +0,28% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,03205**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 49,80490
Scostamento % su anno 2021	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 6,24513
Utili di impresa (10%)	€ 4,52772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12490
Incidenza manodopera al **21,11%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.028.004**
Voce: 028 +0,28% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,03205**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 49,80490
Scostamento % su anno 2021	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 6,24513
Utili di impresa (10%)	€ 4,52772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12490
Incidenza manodopera al **21,11%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.028.005**
Voce: 028 +0,28% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,53512**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 87,45081
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 10,96562
Utili di impresa (10%)	€ 7,95007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21931
Incidenza manodopera al **12,02%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.028.006**
Voce: 028 +0,28% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,53512**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 87,45081
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 10,96562
Utili di impresa (10%)	€ 7,95007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21931
Incidenza manodopera al **12,02%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.030.001**
Voce: 030 +30,62% su anno 2021 +31,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante.
Articolo: 001 cementizia tissotropica stesa a spatola (due mani) additivata con lattice elasticizzante.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,07328**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,62%
Prezzo	€ 12,85350
Scostamento % su anno 2021	+31,75%
Spese generali (16%)	€ 1,61172
Utili di impresa (10%)	€ 1,16850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04835
Incidenza manodopera al **31,22%**	€ 4,01240

Codice regionale: **TOS22_01.E02.035.001**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 001 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,40660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,63083
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,98506
Utili di impresa (10%)	€ 7,23917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09985
Incidenza manodopera al **7,63%**	€ 6,07860

Codice regionale: **TOS22_01.E02.035.002**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 002 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,80660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,72523
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,48906
Utili di impresa (10%)	€ 5,42957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07489
Incidenza manodopera al **10,18%**	€ 6,07860

Codice regionale: **TOS22_01.E02.035.003**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 003 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,23540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,34037
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,43766
Utili di impresa (10%)	€ 4,66731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06438
Incidenza manodopera al **11,84%**	€ 6,07860

Codice regionale: **TOS22_01.E02.035.004**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 004 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,23540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,34037
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,43766
Utili di impresa (10%)	€ 4,66731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06438
Incidenza manodopera al **11,84%**	€ 6,07860

Codice regionale: **TOS22_01.E02.035.005**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 005 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,20660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,47563
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,95306
Utili di impresa (10%)	€ 4,31597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05953
Incidenza manodopera al **12,8%**	€ 6,07860

Codice regionale: **TOS22_01.E02.035.006**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 006 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,20660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,47563
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,95306
Utili di impresa (10%)	€ 4,31597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05953
Incidenza manodopera al **12,8%**	€ 6,07860

Codice regionale: **TOS22_01.E02.036.001**
Voce: 036 +0,42% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,79912**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 68,64768
Scostamento % su anno 2021	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 8,60786
Utili di impresa (10%)	€ 6,24070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08608
Incidenza manodopera al **15,32%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.036.002**
Voce: 036 +0,42% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di

ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,23912**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,28%
Prezzo	€ 55,17312
Scostamento % su anno 2021	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 6,91826
Utili di impresa (10%)	€ 5,01574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06918
Incidenza manodopera al **19,06%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.036.003**
Voce: 036 +0,42% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,31272**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,73%
Prezzo	€ 34,85104
Scostamento % su anno 2021	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 4,37004
Utili di impresa (10%)	€ 3,16828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04370
Incidenza manodopera al **30,17%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.036.004**
Voce: 036 +0,42% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,31272**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,73%
Prezzo	€ 34,85104
Scostamento % su anno 2021	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 4,37004
Utili di impresa (10%)	€ 3,16828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04370
Incidenza manodopera al **30,17%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.036.005**
Voce: 036 +0,42% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG)

idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,05912**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,28%
Prezzo	€ 54,94344
Scostamento % su anno 2021	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 6,88946
Utili di impresa (10%)	€ 4,99486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06889
Incidenza manodopera al **19,14%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.036.006**

Voce: 036 +0,42% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,05912**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,28%
Prezzo	€ 54,94344
Scostamento % su anno 2021	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 6,88946
Utili di impresa (10%)	€ 4,99486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06889
Incidenza manodopera al **19,14%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.037.001**

Voce: 037 +0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,21912**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,19%
Prezzo	€ 80,66760
Scostamento % su anno 2021	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 10,11506
Utili di impresa (10%)	€ 7,33342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10115
Incidenza manodopera al **13,03%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.037.002**

Voce: 037 +0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con

la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,19912**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,23%
Prezzo	€ 66,60608
Scostamento % su anno 2021	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 8,35186
Utili di impresa (10%)	€ 6,05510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08352
Incidenza manodopera al **15,79%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.037.003**
Voce: 037 +0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,29272**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,66%
Prezzo	€ 38,65352
Scostamento % su anno 2021	+1,54%
Spese generali (16%)	€ 4,84684
Utili di impresa (10%)	€ 3,51396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04847
Incidenza manodopera al **27,2%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.037.004**
Voce: 037 +0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,29272**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,66%
Prezzo	€ 38,65352
Scostamento % su anno 2021	+1,54%
Spese generali (16%)	€ 4,84684
Utili di impresa (10%)	€ 3,51396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04847
Incidenza manodopera al **27,2%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.037.005**
Voce: 037 +0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con

colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,19912**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,23%
Prezzo	€ 66,60608
Scostamento % su anno 2021	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 8,35186
Utili di impresa (10%)	€ 6,05510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08352
Incidenza manodopera al **15,79%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.037.006**

Voce: 037 +0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,19912**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,23%
Prezzo	€ 66,60608
Scostamento % su anno 2021	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 8,35186
Utili di impresa (10%)	€ 6,05510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08352
Incidenza manodopera al **15,79%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.038.001**

Voce: 038 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,51912**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,11%
Prezzo	€ 138,47040
Scostamento % su anno 2021	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 17,36306
Utili di impresa (10%)	€ 12,58822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17363
Incidenza manodopera al **7,59%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.038.002**

Voce: 038 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,71912**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,15%
Prezzo	€ 101,72160
Scostamento % su anno 2021	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 12,75506
Utili di impresa (10%)	€ 9,24742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12755
Incidenza manodopera al **10,34%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.038.003**

Voce: 038 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,20272**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,41%
Prezzo	€ 62,78268
Scostamento % su anno 2021	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 7,87244
Utili di impresa (10%)	€ 5,70752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07872
Incidenza manodopera al **16,75%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.038.004**

Voce: 038 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,20272**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,41%
Prezzo	€ 62,78268
Scostamento % su anno 2021	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 7,87244
Utili di impresa (10%)	€ 5,70752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07872
Incidenza manodopera al **16,75%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.038.005**
Voce: 038 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,71912**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,15%
Prezzo	€ 101,72160
Scostamento % su anno 2021	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 12,75506
Utili di impresa (10%)	€ 9,24742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12755
Incidenza manodopera al **10,34%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.038.006**
Voce: 038 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,71912**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,15%
Prezzo	€ 101,72160
Scostamento % su anno 2021	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 12,75506
Utili di impresa (10%)	€ 9,24742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12755
Incidenza manodopera al **10,34%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01.E02.050.004**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trattamento per pavimenti
Articolo: 004 verniciatura dei pavimenti in legno

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,24410**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,51948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,31906
Utili di impresa (10%)	€ 0,95632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01319
Incidenza manodopera al **27,24%**	€ 2,86600

Codice regionale: **TOS22_01.E02.080.001**
Voce: 080 +4,47% su anno 2021 +5,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 001 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato con biadesivo su pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materiale

Unità di misura	**a coppia**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,81393**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,69458
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09023
Utili di impresa (10%)	€ 0,79042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01090
Incidenza manodopera al **7,56%**	€ 0,65713

Codice regionale: **TOS22_01.E02.080.002**

Voce: 080 +4,47% su anno 2021 +5,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 002 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato a colla su marciapiedi in conglomerato bituminoso, in cemento o piastrelle di cemento

Unità di misura	**a coppia**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,98569**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,93%
Prezzo	€ 10,18974
Scostamento % su anno 2021	+9,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27771
Utili di impresa (10%)	€ 0,92634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01278
Incidenza manodopera al **12,9%**	€ 1,31425

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.E03** +4,13% su anno 2021 +5,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

Codice regionale: **TOS22_01.E03.013.004**

Voce: 013 +1,73% su anno 2021 +2,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura del giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 004 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,93797**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,81%
Prezzo	€ 20,33686
Scostamento % su anno 2021	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 2,55008
Utili di impresa (10%)	€ 1,84881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02550
Incidenza manodopera al **69,79%**	€ 14,19390

Codice regionale: **TOS22_01.E03.013.005**
Voce: 013 +1,73% su anno 2021 +2,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura del giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa
Articolo: 005 piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,51507**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 22,34923
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 2,80241
Utili di impresa (10%)	€ 2,03175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02802
Incidenza manodopera al **70,57%**	€ 15,77100

Codice regionale: **TOS22_01.E03.014.008**
Voce: 014 +3,97% su anno 2021 +4,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 008 piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,93797**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,81%
Prezzo	€ 20,33686
Scostamento % su anno 2021	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 2,55008
Utili di impresa (10%)	€ 1,84881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02550
Incidenza manodopera al **69,79%**	€ 14,19390

Codice regionale: **TOS22_01.E03.014.009**
Voce: 014 +3,97% su anno 2021 +4,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 009 piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,51507**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 22,34923
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 2,80241
Utili di impresa (10%)	€ 2,03175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02802
Incidenza manodopera al **70,57%**	€ 15,77100

Codice regionale: **TOS22_01.E03.014.010**
Voce: 014 +3,97% su anno 2021 +4,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 010 piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,36087**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,01%
Prezzo	€ 18,32447
Scostamento % su anno 2021	+2,9%
Spese generali (16%)	€ 2,29774
Utili di impresa (10%)	€ 1,66586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02298
Incidenza manodopera al **68,85%**	€ 12,61680

Codice regionale: **TOS22_01.E03.014.011**
Voce: 014 +3,97% su anno 2021 +4,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 011 piastrelle oltre 30x30 cm decorate

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,93797**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,81%
Prezzo	€ 20,33686
Scostamento % su anno 2021	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 2,55008
Utili di impresa (10%)	€ 1,84881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02550
Incidenza manodopera al **69,79%**	€ 14,19390

Codice regionale: **TOS22_01.E03.014.012**
Voce: 014 +3,97% su anno 2021 +4,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 012 piastrelle di mosaico

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,14357**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,42%
Prezzo	€ 25,70319
Scostamento % su anno 2021	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 3,22297
Utili di impresa (10%)	€ 2,33665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03223
Incidenza manodopera al **71,58%**	€ 18,39950

Codice regionale: **TOS22_01.E03.014.030**
Voce: 014 +3,97% su anno 2021 +4,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 030 con adesivo migliorato a rapida essicazione per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,30677**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,73%
Prezzo	€ 24,63544
Scostamento % su anno 2021	+8,67%
Spese generali (16%)	€ 3,08908
Utili di impresa (10%)	€ 2,23959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03089
Incidenza manodopera al **57,62%**	€ 14,19390

Codice regionale: **TOS22_01.E03.014.031**
Voce: 014 +3,97% su anno 2021 +4,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 031 con adesivo migliorato a rapida essicazione per piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,69087**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,82%
Prezzo	€ 27,67755
Scostamento % su anno 2021	+7,75%
Spese generali (16%)	€ 3,47054
Utili di impresa (10%)	€ 2,51614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03471
Incidenza manodopera al **59,9%**	€ 16,57800

Codice regionale: **TOS22_01.E03.014.035**
Voce: 014 +3,97% su anno 2021 +4,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 035 con adesivo migliorato a rapida essicazione per piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,72967**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,48%
Prezzo	€ 22,62306
Scostamento % su anno 2021	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 2,83675
Utili di impresa (10%)	€ 2,05664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02837
Incidenza manodopera al **55,77%**	€ 12,61680

Codice regionale: **TOS22_01.E03.015.005**
Voce: 015 +3,37% su anno 2021 +4,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 005 listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,03492**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,24%
Prezzo	€ 29,39256
Scostamento % su anno 2021	+2,12%
Spese generali (16%)	€ 3,68559
Utili di impresa (10%)	€ 2,67205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03686
Incidenza manodopera al **72,44%**	€ 21,29085

Codice regionale: **TOS22_01.E03.015.006**
Voce: 015 +3,37% su anno 2021 +4,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 006 listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,29777**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,23%
Prezzo	€ 29,72795
Scostamento % su anno 2021	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 3,72764
Utili di impresa (10%)	€ 2,70254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03728
Incidenza manodopera al **72,5%**	€ 21,55370

Codice regionale: **TOS22_01.E03.015.015**
Voce: 015 +3,37% su anno 2021 +4,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essicazione, per listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,40372**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,54%
Prezzo	€ 33,69115
Scostamento % su anno 2021	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 4,22460
Utili di impresa (10%)	€ 3,06283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04225
Incidenza manodopera al **63,19%**	€ 21,29085

Codice regionale: **TOS22_01.E03.015.016**
Voce: 015 +3,37% su anno 2021 +4,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 016 con adesivo migliorato a rapida essicazione per listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,66657**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,48%
Prezzo	€ 34,02654
Scostamento % su anno 2021	+6,4%
Spese generali (16%)	€ 4,26665
Utili di impresa (10%)	€ 3,09332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04267
Incidenza manodopera al **63,34%**	€ 21,55370

Codice regionale: **TOS22_01.E03.016.001**
Voce: 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 001 In legno tinto da 60X9 mm da incollare o inchiodare

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,34486**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,11%
Prezzo	€ 4,26804
Scostamento % su anno 2021	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 0,53518
Utili di impresa (10%)	€ 0,38800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00535
Incidenza manodopera al **77,6%**	€ 3,31191

Codice regionale: **TOS22_01.E03.016.002**
Voce: 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 002 In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,25817**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,43343
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68131
Utili di impresa (10%)	€ 0,49395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00681
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 4,25817

Codice regionale: **TOS22_01.E03.016.003**
Voce: 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 003 In grés rosso normale h 7.5

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,59598**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 10,96847
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 1,37536
Utili di impresa (10%)	€ 0,99713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01375
Incidenza manodopera al **77,64%**	€ 8,51634

Codice regionale: **TOS22_01.E03.016.004**
Voce: 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 004 In grés rosso a gola da 7,5 X 15cm, h 7,5 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,59598**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 10,96847
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 1,37536
Utili di impresa (10%)	€ 0,99713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01375
Incidenza manodopera al **77,64%**	€ 8,51634

Codice regionale: **TOS22_01.E03.016.005**
Voce: 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 005 In grés rosso a gola da 15X15cm, h 15 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,59598**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 10,96847
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 1,37536
Utili di impresa (10%)	€ 0,99713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01375
Incidenza manodopera al **77,64%**	€ 8,51634

Codice regionale: **TOS22_01.E03.016.006**
Voce: 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 006 In grés fine porcellanato con gola h 10 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,59598**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 10,96847
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 1,37536
Utili di impresa (10%)	€ 0,99713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01375
Incidenza manodopera al **77,64%**	€ 8,51634

Codice regionale: **TOS22_01.E03.018.001**
Voce: 018 +0,94% su anno 2021 +1,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 001 lastre di dimensioni fino a 40x20 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,40057**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 32,41113
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 4,06409
Utili di impresa (10%)	€ 2,94647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04064
Incidenza manodopera al **72,99%**	€ 23,65650

Codice regionale: **TOS22_01.E03.018.002**
Voce: 018 +0,94% su anno 2021 +1,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 002 lastre di dimensioni oltre 40x20 cm e fino a 150x60 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,24277**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 48,79777
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 6,11884
Utili di impresa (10%)	€ 4,43616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06119
Incidenza manodopera al **64,64%**	€ 31,54200

Codice regionale: **TOS22_01.E03.020.001**
Voce: 020 +31,46% su anno 2021 +32,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.
Articolo: 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,46461**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,46%
Prezzo	€ 41,42485
Scostamento % su anno 2021	+32,61%
Spese generali (16%)	€ 5,19434
Utili di impresa (10%)	€ 3,76590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15583
Incidenza manodopera al **12,67%**	€ 5,24970

Codice regionale: **TOS22_01.E03.021.001**
Voce: 021 +24,69% su anno 2021 +25,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.
Articolo: 001 spessore 2,00 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,53264**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,69%
Prezzo	€ 44,06365
Scostamento % su anno 2021	+25,78%
Spese generali (16%)	€ 5,52522
Utili di impresa (10%)	€ 4,00579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16576
Incidenza manodopera al **15,05%**	€ 6,63120

Codice regionale: **TOS22_01.E03.022.001**
Voce: 022 +3,32% su anno 2021 +4,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.
Articolo: 001 spessore di 2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,46461**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,32%
Prezzo	€ 33,76885
Scostamento % su anno 2021	+4,21%
Spese generali (16%)	€ 4,23434
Utili di impresa (10%)	€ 3,06990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12703
Incidenza manodopera al **15,55%**	€ 5,24970

Codice regionale: **TOS22_01.E03.023.001**
Voce: 023 -3,43% su anno 2021 -2,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.
Articolo: 001 spessore 2 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,41149**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,43%
Prezzo	€ 15,83706
Scostamento % su anno 2021	-2,59%
Spese generali (16%)	€ 1,98584
Utili di impresa (10%)	€ 1,43973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05958
Incidenza manodopera al **41,87%**	€ 6,63120

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.E04** +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ASSISTENZE MURARIE: per opere di falegnameria e serramentistica, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: **TOS22_01.E04.001.001**
Voce: 001 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,19778**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 42,36036
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 5,31164
Utili di impresa (10%)	€ 3,85094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10623
Incidenza manodopera al **78,18%**	€ 33,11910

Codice regionale: **TOS22_01.E04.001.002**
Voce: 001 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 002 su muri di spessore oltre i 20 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,44413**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 60,53871
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 7,59106
Utili di impresa (10%)	€ 5,50352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15182
Incidenza manodopera al **78,15%**	€ 47,31300

Codice regionale: **TOS22_01.E04.002.001**
Voce: 002 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa di cassamorta in metallo per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,92908**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 48,39750
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 6,06865
Utili di impresa (10%)	€ 4,39977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12137
Incidenza manodopera al **78,21%**	€ 37,85040

Codice regionale: **TOS22_01.E04.003.001**
Voce: 003 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 portoncini

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,29473**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 51,41608
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 6,44716
Utili di impresa (10%)	€ 4,67419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12894
Incidenza manodopera al **78,22%**	€ 40,21605

Codice regionale: **TOS22_01.E04.003.003**
Voce: 003 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 003 persiane alla fiorentina

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,29473**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 51,41608
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 6,44716
Utili di impresa (10%)	€ 4,67419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,22565
Incidenza manodopera al **78,22%**	€ 40,21605

Codice regionale: **TOS22_01.E04.003.004**
Voce: 003 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 004 avvolgibili in legno o pvc compreso cassonetto e scatole avvolgitore

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,19778**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 42,36036
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 5,31164
Utili di impresa (10%)	€ 3,85094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,18591
Incidenza manodopera al **78,18%**	€ 33,11910

Codice regionale: **TOS22_01.E04.003.005**
Voce: 003 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 005 porte blindate

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,12298**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 66,50893
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 8,33968
Utili di impresa (10%)	€ 6,04627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16679
Incidenza manodopera al **78,25%**	€ 52,04430

Codice regionale: **TOS22_01.E04.004.001**
Voce: 004 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 porte in lamiera o rete con telaio

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,46648**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 36,32323
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 4,55464
Utili di impresa (10%)	€ 3,30211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09109
Incidenza manodopera al **78,15%**	€ 28,38780

Codice regionale: **TOS22_01.E04.004.002**
Voce: 004 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 002 sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,46648**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 36,32323
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 4,55464
Utili di impresa (10%)	€ 3,30211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09109
Incidenza manodopera al **78,15%**	€ 28,38780

Codice regionale: **TOS22_01.E04.004.003**
Voce: 004 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 003 serrande normali con luci fino a 5 mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,19778**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 42,36036
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 5,31164
Utili di impresa (10%)	€ 3,85094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,18591
Incidenza manodopera al **78,18%**	€ 33,11910

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.E05** +8,24% su anno 2021 +9,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_01.E05.001.001**
Voce: 001 +3,51% su anno 2021 +4,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,91442**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,26%
Prezzo	€ 15,20280
Scostamento % su anno 2021	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 1,90631
Utili di impresa (10%)	€ 1,38207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00953
Incidenza manodopera al **65,79%**	€ 10,00121

Codice regionale: **TOS22_01.E05.001.002**
Voce: 001 +3,51% su anno 2021 +4,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,77817**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,75%
Prezzo	€ 2,26895
Scostamento % su anno 2021	+5,66%
Spese generali (16%)	€ 0,28451
Utili di impresa (10%)	€ 0,20627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00142
Incidenza manodopera al **57,79%**	€ 1,31121

Codice regionale: **TOS22_01.E05.002.001**
Voce: 002 +12,92% su anno 2021 +13,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete

elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

Articolo: 001 con rete Ø 5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,76950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,14%
Prezzo	€ 27,77788
Scostamento % su anno 2021	+12,1%
Spese generali (16%)	€ 3,48312
Utili di impresa (10%)	€ 2,52526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01742
Incidenza manodopera al **48,24%**	€ 13,39874

Codice regionale: **TOS22_01.E05.002.002**

Voce: 002 +12,92% su anno 2021 +13,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

Articolo: 002 con rete Ø 6

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,30630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,78%
Prezzo	€ 29,73884
Scostamento % su anno 2021	+13,76%
Spese generali (16%)	€ 3,72901
Utili di impresa (10%)	€ 2,70353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01865
Incidenza manodopera al **45,05%**	€ 13,39874

Codice regionale: **TOS22_01.E05.002.003**

Voce: 002 +12,92% su anno 2021 +13,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

Articolo: 003 con rete Ø 8

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,05917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,85%
Prezzo	€ 38,35550
Scostamento % su anno 2021	+15,85%
Spese generali (16%)	€ 4,80947
Utili di impresa (10%)	€ 3,48686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02405
Incidenza manodopera al **42,36%**	€ 16,24886

Codice regionale: **TOS22_01.E05.011.001**

Voce: 011 +1% su anno 2021 +1,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 con verniculite espansa, spessore fino a cm 5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,86006**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,64%
Prezzo	€ 30,44544
Scostamento % su anno 2021	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 3,81761
Utili di impresa (10%)	€ 2,76777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01909
Incidenza manodopera al **36,05%**	€ 10,97455

Codice regionale: **TOS22_01.E05.011.002**
Voce: 011 +1% su anno 2021 +1,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 002 con verniculite espansa, per ogni cm in più

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,46464**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,87%
Prezzo	€ 6,97288
Scostamento % su anno 2021	+3,77%
Spese generali (16%)	€ 0,87434
Utili di impresa (10%)	€ 0,63390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00437
Incidenza manodopera al **29,66%**	€ 2,06793

Codice regionale: **TOS22_01.E05.011.003**
Voce: 011 +1% su anno 2021 +1,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 003 con argilla espansa, spessore fino a cm 5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,68506**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,38%
Prezzo	€ 22,56614
Scostamento % su anno 2021	-0,53%
Spese generali (16%)	€ 2,82961
Utili di impresa (10%)	€ 2,05147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01415
Incidenza manodopera al **48,63%**	€ 10,97455

Codice regionale: **TOS22_01.E05.011.004**
Voce: 011 +1% su anno 2021 +1,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 004 con argilla espansa, per ogni cm in più

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,93795**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,87%
Prezzo	€ 5,02482
Scostamento % su anno 2021	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 0,63007
Utili di impresa (10%)	€ 0,45680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00315
Incidenza manodopera al **36,02%**	€ 1,80999

Codice regionale: **TOS22_01.E05.012.001**
Voce: 012 +1,31% su anno 2021 +2,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,74619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,35%
Prezzo	€ 13,71214
Scostamento % su anno 2021	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 1,71939
Utili di impresa (10%)	€ 1,24656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00860
Incidenza manodopera al **74,84%**	€ 10,26202

Codice regionale: **TOS22_01.E05.012.002**
Voce: 012 +1,31% su anno 2021 +2,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,70758**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,26%
Prezzo	€ 2,17887
Scostamento % su anno 2021	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 0,27321
Utili di impresa (10%)	€ 0,19808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00137
Incidenza manodopera al **65,54%**	€ 1,42793

Codice regionale: **TOS22_01.E05.013.001**
Voce: 013 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,79220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,05%
Prezzo	€ 15,04685
Scostamento % su anno 2021	+4,95%
Spese generali (16%)	€ 1,88675
Utili di impresa (10%)	€ 1,36790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00943
Incidenza manodopera al **53,99%**	€ 8,12443

Codice regionale: **TOS22_01.E05.021.001**
Voce: 021 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai massetti:
Articolo: 001 maggior onere per piallettatura a frattazzo

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,18213**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,06040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50914
Utili di impresa (10%)	€ 0,36913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00255
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 3,18213

Codice regionale: **TOS22_01.E05.021.002**
Voce: 021 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai massetti:
Articolo: 002 esecuzione di CLS con verniculite

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,18577**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,01%
Prezzo	€ 18,10104
Scostamento % su anno 2021	+2,9%
Spese generali (16%)	€ 2,26972
Utili di impresa (10%)	€ 1,64555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01135
Incidenza manodopera al **3,94%**	€ 0,71253

Codice regionale: **TOS22_01.E05.021.003**
Voce: 021 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai massetti:
Articolo: 003 esecuzione di CLS con argilla espansa

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,01077**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,49%
Prezzo	€ 10,22174
Scostamento % su anno 2021	-0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,28172
Utili di impresa (10%)	€ 0,92925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00641
Incidenza manodopera al **6,97%**	€ 0,71253

Codice regionale: **TOS22_01.E05.031.001**
Voce: 031 +30,43% su anno 2021 +31,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 rete 10x10 Ø 5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,28161**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,53%
Prezzo	€ 6,73934
Scostamento % su anno 2021	+28,64%
Spese generali (16%)	€ 0,84506
Utili di impresa (10%)	€ 0,61267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00423
Incidenza manodopera al **25,4%**	€ 1,71166

Codice regionale: **TOS22_01.E05.031.002**
Voce: 031 +30,43% su anno 2021 +31,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 002 rete 10x10 Ø 6

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,81841**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,64%
Prezzo	€ 8,70030
Scostamento % su anno 2021	+31,78%
Spese generali (16%)	€ 1,09095
Utili di impresa (10%)	€ 0,79094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00545
Incidenza manodopera al **19,67%**	€ 1,71166

Codice regionale: **TOS22_01.E05.031.003**
Voce: 031 +30,43% su anno 2021 +31,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 003 rete 10x10 Ø 8

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,43369**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,12%
Prezzo	€ 14,58939
Scostamento % su anno 2021	+34,28%
Spese generali (16%)	€ 1,82939
Utili di impresa (10%)	€ 1,32631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00915
Incidenza manodopera al **16,62%**	€ 2,42419

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.E07** 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ISTALLAZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano predisposto escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevamento al piano, la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro, la pulizia del vano predisposto, i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento). E' inoltre compresa (se necessaria) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. La posa dovrà essere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.003**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 003 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,97474**
Prezzo	€ 73,97577
Spese generali (16%)	€ 9,27596
Utili di impresa (10%)	€ 6,72507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09276
Incidenza manodopera al **63,5%**	€ 46,97100

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.004**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti

11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 004 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,69944**
Prezzo	€ 101,69649
Spese generali (16%)	€ 12,75191
Utili di impresa (10%)	€ 9,24514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12752
Incidenza manodopera al **53,71%**	€ 54,62500

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.007**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 007 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,40522**
Prezzo	€ 111,52907
Spese generali (16%)	€ 13,98484
Utili di impresa (10%)	€ 10,13901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13985
Incidenza manodopera al **62,19%**	€ 69,36530

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.008**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 008 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,05008**
Prezzo	€ 155,73590
Spese generali (16%)	€ 19,52801
Utili di impresa (10%)	€ 14,15781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19528
Incidenza manodopera al **51,88%**	€ 80,79350

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.011**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 011 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,74034**
Prezzo	€ 162,99667
Spese generali (16%)	€ 20,43845
Utili di impresa (10%)	€ 14,81788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20438
Incidenza manodopera al **62,62%**	€ 102,07030

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.012**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 012 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 173,72428**
Prezzo	€ 221,67218
Spese generali (16%)	€ 27,79588
Utili di impresa (10%)	€ 20,15202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27796
Incidenza manodopera al **51,87%**	€ 114,98810

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.015**

Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 015 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 164,67542**
Prezzo	€ 210,12584
Spese generali (16%)	€ 26,34807
Utili di impresa (10%)	€ 19,10235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26348
Incidenza manodopera al **62,78%**	€ 131,92420

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.016**

Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 016 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 223,57952**
Prezzo	€ 285,28746
Spese generali (16%)	€ 35,77272
Utili di impresa (10%)	€ 25,93522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35773
Incidenza manodopera al **52,09%**	€ 148,61620

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.103**

Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 103 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,51299**
Prezzo	€ 111,66658
Spese generali (16%)	€ 14,00208
Utili di impresa (10%)	€ 10,15151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14002
Incidenza manodopera al **66,53%**	€ 74,28980

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.104**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 104 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,14106**
Prezzo	€ 145,64399
Spese generali (16%)	€ 18,26257
Utili di impresa (10%)	€ 13,24036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18263
Incidenza manodopera al **58,27%**	€ 84,86680

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.107**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 107 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,46363**
Prezzo	€ 166,47159
Spese generali (16%)	€ 20,87418
Utili di impresa (10%)	€ 15,13378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20874
Incidenza manodopera al **65,4%**	€ 108,88000

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.108**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 108 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,06679**
Prezzo	€ 215,72923
Spese generali (16%)	€ 27,05069
Utili di impresa (10%)	€ 19,61175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27051
Incidenza manodopera al **56,16%**	€ 121,15940

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.111**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 111 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 171,03383**
Prezzo	€ 218,23916
Spese generali (16%)	€ 27,36541
Utili di impresa (10%)	€ 19,83992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27365
Incidenza manodopera al **65,43%**	€ 142,79860

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.112**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 112 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 221,38352**
Prezzo	€ 282,48537
Spese generali (16%)	€ 35,42136
Utili di impresa (10%)	€ 25,68049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35421
Incidenza manodopera al **56,21%**	€ 158,79900

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.115**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 115 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 224,82024**
Prezzo	€ 286,87063
Spese generali (16%)	€ 35,97124
Utili di impresa (10%)	€ 26,07915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35971
Incidenza manodopera al **64,84%**	€ 185,99820

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.116**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 116 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 290,51301**
Prezzo	€ 370,69460
Spese generali (16%)	€ 46,48208
Utili di impresa (10%)	€ 33,69951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,46482
Incidenza manodopera al **55,08%**	€ 204,17980

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.800**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 800 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,72874**
Prezzo	€ 21,34587
Spese generali (16%)	€ 2,67660
Utili di impresa (10%)	€ 1,94053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02677
Incidenza manodopera al **31,15%**	€ 6,65000

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.801**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 801 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,92744**
Prezzo	€ 42,01541
Spese generali (16%)	€ 5,26839
Utili di impresa (10%)	€ 3,81958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05268
Incidenza manodopera al **20,89%**	€ 8,77800

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.802**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 802 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano portafinestra fino a 2,8 mq

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,79319**
Prezzo	€ 25,25611
Spese generali (16%)	€ 3,16691
Utili di impresa (10%)	€ 2,29601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03167
Incidenza manodopera al **31,6%**	€ 7,98000

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.803**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 803 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano portafinestra fino a 2,8 mq

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,50426**
Prezzo	€ 49,13143
Spese generali (16%)	€ 6,16068
Utili di impresa (10%)	€ 4,46649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06161
Incidenza manodopera al **21,66%**	€ 10,64000

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.F03** +1,73% su anno 2021 +2,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE DA VETRAIO: posa in opera di lastre di vetro e cristalli (escluso il costo dei materiali), di qualsiasi dimensione, su infissi e telai metallici o in legno, compreso mastice e tasselli per il fissaggio, eventuale fermavetro e/o guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_01.F03.001.001**
Voce: 001 +2,56% su anno 2021 +3,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in legno
Articolo: 001 Ad infilare con sigillatura esterna a silicone

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,01260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,84%
Prezzo	€ 10,22408
Scostamento % su anno 2021	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 1,28202
Utili di impresa (10%)	€ 0,92946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00641
Incidenza manodopera al **72,97%**	€ 7,46010

Codice regionale: **TOS22_01.F03.001.002**
Voce: 001 +2,56% su anno 2021 +3,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in legno
Articolo: 002 Con fermavetro riportato fissato con chiodi e sigillatura a silicone

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,39033**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,71%
Prezzo	€ 10,70606
Scostamento % su anno 2021	+3,6%
Spese generali (16%)	€ 1,34245
Utili di impresa (10%)	€ 0,97328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00671
Incidenza manodopera al **73,21%**	€ 7,83783

Codice regionale: **TOS22_01.F03.001.003**
Voce: 001 +2,56% su anno 2021 +3,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in legno
Articolo: 003 Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,52792**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,14%
Prezzo	€ 13,43363
Scostamento % su anno 2021	+3,03%
Spese generali (16%)	€ 1,68447
Utili di impresa (10%)	€ 1,22124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00842
Incidenza manodopera al **74,26%**	€ 9,97542

Codice regionale: **TOS22_01.F03.002.001**
Voce: 002 +1,23% su anno 2021 +2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
Articolo: 001 Profilati tubolari di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,52792**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,14%
Prezzo	€ 13,43363
Scostamento % su anno 2021	+3,03%
Spese generali (16%)	€ 1,68447
Utili di impresa (10%)	€ 1,22124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00842
Incidenza manodopera al **74,26%**	€ 9,97542

Codice regionale: **TOS22_01.F03.002.002**
Voce: 002 +1,23% su anno 2021 +2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
Articolo: 002 Profilato a T od a L di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,95298**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,88%
Prezzo	€ 15,25201
Scostamento % su anno 2021	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 1,91248
Utili di impresa (10%)	€ 1,38655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00956
Incidenza manodopera al **74,75%**	€ 11,40048

Codice regionale: **TOS22_01.F03.002.003**
Voce: 002 +1,23% su anno 2021 +2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
Articolo: 003 Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,52792**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,14%
Prezzo	€ 13,43363
Scostamento % su anno 2021	+3,03%
Spese generali (16%)	€ 1,68447
Utili di impresa (10%)	€ 1,22124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00842
Incidenza manodopera al **74,26%**	€ 9,97542

Codice regionale: **TOS22_01.F03.002.005**
Voce: 002 +1,23% su anno 2021 +2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
Articolo: 005 Sigillatura supplementare con fornitura: guarnizioni in PVC o neoprene

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,50601**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,92167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24096
Utili di impresa (10%)	€ 0,17470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00120
Incidenza manodopera al **38,82%**	€ 0,74601

Codice regionale: **TOS22_01.F03.002.006**

Voce: 002 +1,23% su anno 2021 +2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
Articolo: 006 Sigillatura supplementare con fornitura: mastice sintetico al silicone

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,77001**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,98253
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12320
Utili di impresa (10%)	€ 0,08932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00062
Incidenza manodopera al **75,93%**	€ 0,74601

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.F04** +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_01.F04.001.001**
Voce: 001 +0,3% su anno 2021 +1,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione di intonaco
Articolo: 001 Rasierato con una mano di bianco

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,74968**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,3%
Prezzo	€ 11,16459
Scostamento % su anno 2021	+1,18%
Spese generali (16%)	€ 1,39995
Utili di impresa (10%)	€ 1,01496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01400
Incidenza manodopera al **77,03%**	€ 8,60040

Codice regionale: **TOS22_01.F04.002.001**
Voce: 002 +0,28% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione di fondo da tinteggiare
Articolo: 001 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,80594**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,28%
Prezzo	€ 6,13238
Scostamento % su anno 2021	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 0,76895
Utili di impresa (10%)	€ 0,55749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00769
Incidenza manodopera al **77,15%**	€ 4,73130

Codice regionale: **TOS22_01.F04.004.002**
Voce: 004 +9,6% su anno 2021 +10,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato
Articolo: 002 con pittura minerale a base di grassello di calce

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,04817**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,19%
Prezzo	€ 6,44147
Scostamento % su anno 2021	+7,11%
Spese generali (16%)	€ 0,80771
Utili di impresa (10%)	€ 0,58559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00404
Incidenza manodopera al **56,75%**	€ 3,65535

Codice regionale: **TOS22_01.F04.004.003**
Voce: 004 +9,6% su anno 2021 +10,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato
Articolo: 003 con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,04116**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,07%
Prezzo	€ 3,88053
Scostamento % su anno 2021	+11,02%
Spese generali (16%)	€ 0,48659
Utili di impresa (10%)	€ 0,35278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00243
Incidenza manodopera al **61,69%**	€ 2,39400

Codice regionale: **TOS22_01.F04.004.004**
Voce: 004 +9,6% su anno 2021 +10,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato
Articolo: 004 con idropittura lavabile previa mano di fissativo

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,92693**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,54%
Prezzo	€ 7,56276
Scostamento % su anno 2021	+13,52%
Spese generali (16%)	€ 0,94831
Utili di impresa (10%)	€ 0,68752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00474
Incidenza manodopera al **41,15%**	€ 3,11220

Codice regionale: **TOS22_01.F04.005.001**
Voce: 005 +9,26% su anno 2021 +10,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di facciate esterne
Articolo: 001 con pittura idrorepellente traspirante

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,83729**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,84%
Prezzo	€ 8,72439
Scostamento % su anno 2021	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 1,09397
Utili di impresa (10%)	€ 0,79313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02188
Incidenza manodopera al **41,16%**	€ 3,59100

Codice regionale: **TOS22_01.F04.005.003**

Voce: 005 +9,26% su anno 2021 +10,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di facciate esterne
Articolo: 003 con pittura lavabile al quarzo

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,41305**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,68%
Prezzo	€ 9,45905
Scostamento % su anno 2021	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 1,18609
Utili di impresa (10%)	€ 0,85991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02372
Incidenza manodopera al **61,99%**	€ 5,86395

Codice regionale: **TOS22_01.F04.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro
Articolo: 001 infissi: una mano di minio all'olio di lino e due mani di smalto sintetico

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,21840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,03867
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63494
Utili di impresa (10%)	€ 1,18533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04087
Incidenza manodopera al **64,26%**	€ 8,37900

Codice regionale: **TOS22_01.F04.006.003**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro
Articolo: 003 persiane: tre mani di tinta a olio

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,48778**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,10640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51804
Utili di impresa (10%)	€ 1,10058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03795
Incidenza manodopera al **68,18%**	€ 8,25408

Codice regionale: **TOS22_01.F04.006.007**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro
Articolo: 007 radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,93430**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,74417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46949
Utili di impresa (10%)	€ 0,34038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01174
Incidenza manodopera al **34,45%**	€ 1,28970

Codice regionale: **TOS22_01.F04.006.009**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro
Articolo: 009 ringhiere di scala: una mano di minio e due mani di smalto

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,69330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,81665
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23093
Utili di impresa (10%)	€ 0,89242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03077
Incidenza manodopera al **52,55%**	€ 5,15880

Codice regionale: **TOS22_01.F04.007.001**
Voce: 007 -38,06% su anno 2021 -37,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stuccatura parziale per la ripresa di crinature e scalfiture, compresa carteggiatura, per locali di altezza fino a m 4,50
Articolo: 001 con stucco emulsionato in acqua

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,75112**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-38,06%
Prezzo	€ 3,51043
Scostamento % su anno 2021	-37,52%
Spese generali (16%)	€ 0,44018
Utili di impresa (10%)	€ 0,31913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00220
Incidenza manodopera al **73,48%**	€ 2,57940

Codice regionale: **TOS22_01.F04.009.002**
Voce: 009 +2,69% su anno 2021 +3,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere in legno
Articolo: 002 con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,87965**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,08%
Prezzo	€ 4,95043
Scostamento % su anno 2021	+9,02%
Spese generali (16%)	€ 0,62074
Utili di impresa (10%)	€ 0,45004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00310
Incidenza manodopera al **26,05%**	€ 1,28970

Codice regionale: **TOS22_01.F04.009.003**
Voce: 009 +2,69% su anno 2021 +3,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere in legno
Articolo: 003 con una mano di impregnante su superfici nuove

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,30060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,93557
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36810
Utili di impresa (10%)	€ 0,26687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00184
Incidenza manodopera al **43,93%**	€ 1,28970

Codice regionale: **TOS22_01.F04.009.004**
Voce: 009 +2,69% su anno 2021 +3,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere in legno
Articolo: 004 con una mano di impregnante turapori a solvente su superfici nuove

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,38500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,42326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18160
Utili di impresa (10%)	€ 0,85666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00591
Incidenza manodopera al **63,51%**	€ 5,98500

Codice regionale: **TOS22_01.F04.010.001**
Voce: 010 +3,64% su anno 2021 +4,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere in legno
Articolo: 001 con una mano di pittura opaca bianca su superfici già preparate

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,68890**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,25903
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91022
Utili di impresa (10%)	€ 0,65991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00455
Incidenza manodopera al **65,96%**	€ 4,78800

Codice regionale: **TOS22_01.F04.010.002**
Voce: 010 +3,64% su anno 2021 +4,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere in legno
Articolo: 002 con smalto sintetico per interno in colori chiari su superfici già preparate ed imprimite; per ogni strato applicato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,13710**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,69%
Prezzo	€ 7,83094
Scostamento % su anno 2021	+9,63%
Spese generali (16%)	€ 0,98194
Utili di impresa (10%)	€ 0,71190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02455
Incidenza manodopera al **55,03%**	€ 4,30920

Codice regionale: **TOS22_01.F04.010.003**

Voce: 010 +3,64% su anno 2021 +4,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere in legno
Articolo: 003 con smalto sintetico, alchidico, lucido in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimite; per ogni strato applicato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,76910**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,36138
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92306
Utili di impresa (10%)	€ 0,66922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02308
Incidenza manodopera al **58,54%**	€ 4,30920

Codice regionale: **TOS22_01.F04.010.004**
Voce: 010 +3,64% su anno 2021 +4,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere in legno
Articolo: 004 con smalto sintetico, alchidico, satinato in colori correnti chiari su superfici già preparate ed impregnate; per ogni strato applicato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,50750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,51%
Prezzo	€ 8,30357
Scostamento % su anno 2021	+10,46%
Spese generali (16%)	€ 1,04120
Utili di impresa (10%)	€ 0,75487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02603
Incidenza manodopera al **51,9%**	€ 4,30920

Codice regionale: **TOS22_01.F04.010.006**
Voce: 010 +3,64% su anno 2021 +4,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere in legno
Articolo: 006 con vernice trasparente, uretanica, lucida su superfici già preparate ed imprimite; per ogni strato applicato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,92728**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,01120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62836
Utili di impresa (10%)	€ 0,45556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01571
Incidenza manodopera al **61,77%**	€ 3,09528

Codice regionale: **TOS22_01.F04.011.001**
Voce: 011 +0,15% su anno 2021 +1,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Articolo: 001 Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,09528**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,94957
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49524
Utili di impresa (10%)	€ 0,35905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00495
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 3,09528

Codice regionale: **TOS22_01.F04.011.002**
Voce: 011 +0,15% su anno 2021 +1,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Articolo: 002 Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,09528**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,94957
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49524
Utili di impresa (10%)	€ 0,35905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00495
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 3,09528

Codice regionale: **TOS22_01.F04.011.003**
Voce: 011 +0,15% su anno 2021 +1,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Articolo: 003 Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,09528**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,94957
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49524
Utili di impresa (10%)	€ 0,35905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00495
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 3,09528

Codice regionale: **TOS22_01.F04.011.004**
Voce: 011 +0,15% su anno 2021 +1,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Articolo: 004 Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,86910**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,93698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61906
Utili di impresa (10%)	€ 0,44882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00619
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 3,86910

Codice regionale: **TOS22_01.F04.011.007**
Voce: 011 +0,15% su anno 2021 +1,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Articolo: 007 Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,71446**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,67%
Prezzo	€ 3,46365
Scostamento % su anno 2021	-2,83%
Spese generali (16%)	€ 0,43431
Utili di impresa (10%)	€ 0,31488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01086
Incidenza manodopera al **67,02%**	€ 2,32146

Codice regionale: **TOS22_01.F04.011.011**
Voce: 011 +0,15% su anno 2021 +1,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Articolo: 011 Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,16837**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,59%
Prezzo	€ 5,31884
Scostamento % su anno 2021	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 0,66694
Utili di impresa (10%)	€ 0,48353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01667
Incidenza manodopera al **58,19%**	€ 3,09528

Codice regionale: **TOS22_01.F04.012.001**
Voce: 012 +1,1% su anno 2021 +1,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 001 con pittura di fondo ai fosfati di zinco su superfici già preparate; per ogni strato applicato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,40568**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,62165
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70491
Utili di impresa (10%)	€ 0,51106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01762
Incidenza manodopera al **55,06%**	€ 3,09528

Codice regionale: **TOS22_01.F04.012.002**
Voce: 012 +1,1% su anno 2021 +1,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 002 con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,05988**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,18041
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64958
Utili di impresa (10%)	€ 0,47095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01624
Incidenza manodopera al **59,75%**	€ 3,09528

Codice regionale: **TOS22_01.F04.012.007**

Voce: 012 +1,1% su anno 2021 +1,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 007 con pittura di fondo ai fosfati di zinco su manufatti accessori: tubi, paraspigoli, ferri ad U, apparecchi per avvolgibili, aste di comando di serramenti, ecc.; per ogni strato applicato

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,60010**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31773
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41602
Utili di impresa (10%)	€ 0,30161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01040
Incidenza manodopera al **38,87%**	€ 1,28970

Codice regionale: **TOS22_01.F04.012.010**
Voce: 012 +1,1% su anno 2021 +1,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 010 con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,47082**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,2%
Prezzo	€ 8,25677
Scostamento % su anno 2021	+9,14%
Spese generali (16%)	€ 1,03533
Utili di impresa (10%)	€ 0,75062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02588
Incidenza manodopera al **56,23%**	€ 4,64292

Codice regionale: **TOS22_01.F04.012.011**
Voce: 012 +1,1% su anno 2021 +1,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 011 con due mani di smalto sintetico alchidico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,65362**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,21402
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90458
Utili di impresa (10%)	€ 0,65582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02261
Incidenza manodopera al **64,36%**	€ 4,64292

Codice regionale: **TOS22_01.F04.012.012**
Voce: 012 +1,1% su anno 2021 +1,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 012 con due mani di smalto poliuretanico a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,62122**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,17268
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,89940
Utili di impresa (10%)	€ 0,65206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02249
Incidenza manodopera al **64,73%**	€ 4,64292

Codice regionale: **TOS22_01.F04.012.017**
Voce: 012 +1,1% su anno 2021 +1,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 017 con finitura tipo carrozzeria di superfici in ferro consistente in: rasatura a due riprese con stucco sintetico, abrasivatura totale, mano di fondo, revisione della rasatura e abrasivatura parziale, due mani di finitura con smalto sintetico alchidico

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,54661**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 26,21748
Scostamento % su anno 2021	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 3,28746
Utili di impresa (10%)	€ 2,38341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08219
Incidenza manodopera al **64,5%**	€ 16,90956

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.F05** +69,64% su anno 2021 +71,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE DA LATTONIERE: lavorazione e posa di elementi in lamiera di acciaio zincato, di rame, di alluminio o di altri metalli delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie.

Codice regionale: **TOS22_01.F05.005.002**
Voce: 005 +89,26% su anno 2021 +90,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali :
Articolo: 002 in rame spess. 8/10 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,06190**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,26%
Prezzo	€ 51,11898
Scostamento % su anno 2021	+90,91%
Spese generali (16%)	€ 6,40990
Utili di impresa (10%)	€ 4,64718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,25640
Incidenza manodopera al **23,63%**	€ 12,07800

Codice regionale: **TOS22_01.F05.006.002**
Voce: 006 +50,01% su anno 2021 +51,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate :
Articolo: 002 in rame spess 8/10 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,46850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,01%
Prezzo	€ 153,71781
Scostamento % su anno 2021	+51,31%
Spese generali (16%)	€ 19,27496
Utili di impresa (10%)	€ 13,97435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,77100
Incidenza manodopera al **15,71%**	€ 24,15600

Codice regionale: **TOS22_01** +11,28% su anno 2021 +12,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.F06** +22,1% su anno 2021 +23,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l'eventuale sigillatura dei giunti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono altresì compresi la formazione del piano di posa, i rinfianchi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e gli oneri per ogni eventuale mezzo necessario alla movimentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure.

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.001**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 001 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,61892**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,72175
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21903
Utili di impresa (10%)	€ 0,88380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01219
Incidenza manodopera al **43,87%**	€ 4,26532

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.002**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 002 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,02767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,12%
Prezzo	€ 11,51931
Scostamento % su anno 2021	+18,13%
Spese generali (16%)	€ 1,44443
Utili di impresa (10%)	€ 1,04721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01444
Incidenza manodopera al **37,03%**	€ 4,26532

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.003**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 003 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,47305**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,65%
Prezzo	€ 12,08761
Scostamento % su anno 2021	+20,69%
Spese generali (16%)	€ 1,51569
Utili di impresa (10%)	€ 1,09887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01516
Incidenza manodopera al **33,23%**	€ 4,01665

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.004**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 004 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,19125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,57%
Prezzo	€ 13,00404
Scostamento % su anno 2021	+22,62%
Spese generali (16%)	€ 1,63060
Utili di impresa (10%)	€ 1,18219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01631
Incidenza manodopera al **30,89%**	€ 4,01665

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.005**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 005 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,09637**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,42%
Prezzo	€ 15,43497
Scostamento % su anno 2021	+20,46%
Spese generali (16%)	€ 1,93542
Utili di impresa (10%)	€ 1,40318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01935
Incidenza manodopera al **30,11%**	€ 4,64802

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.006**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 006 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,88096**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,47%
Prezzo	€ 12,60810
Scostamento % su anno 2021	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 1,58095
Utili di impresa (10%)	€ 1,14619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01581
Incidenza manodopera al **37,77%**	€ 4,76266

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.007**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 007 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,97323**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,1%
Prezzo	€ 17,82985
Scostamento % su anno 2021	+1,98%
Spese generali (16%)	€ 2,23572
Utili di impresa (10%)	€ 1,62090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02236
Incidenza manodopera al **33,43%**	€ 5,96128

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.008**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 008 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,18748**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,75%
Prezzo	€ 19,37923
Scostamento % su anno 2021	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 2,43000
Utili di impresa (10%)	€ 1,76175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02430
Incidenza manodopera al **32,28%**	€ 6,25468

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.009**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 009 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess .3,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,74630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,44%
Prezzo	€ 22,64428
Scostamento % su anno 2021	+5,35%
Spese generali (16%)	€ 2,83941
Utili di impresa (10%)	€ 2,05857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02839
Incidenza manodopera al **34,21%**	€ 7,74670

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.010**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 010 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,02125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,51%
Prezzo	€ 26,82312
Scostamento % su anno 2021	+8,45%
Spese generali (16%)	€ 3,36340
Utili di impresa (10%)	€ 2,43847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03363
Incidenza manodopera al **28,88%**	€ 7,74670

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.021**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 021 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,11094**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,62556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45775
Utili di impresa (10%)	€ 1,05687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02916
Incidenza manodopera al **49,52%**	€ 5,75734

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.022**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 022 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,01703**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,61%
Prezzo	€ 14,05773
Scostamento % su anno 2021	+14,59%
Spese generali (16%)	€ 1,76272
Utili di impresa (10%)	€ 1,27798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03525
Incidenza manodopera al **44,49%**	€ 6,25468

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.023**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 023 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,71108**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,32%
Prezzo	€ 14,94334
Scostamento % su anno 2021	+16,32%
Spese generali (16%)	€ 1,87377
Utili di impresa (10%)	€ 1,35849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03748
Incidenza manodopera al **41,86%**	€ 6,25468

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.024**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 024 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,92130**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,93%
Prezzo	€ 17,76358
Scostamento % su anno 2021	+15,93%
Spese generali (16%)	€ 2,22741
Utili di impresa (10%)	€ 1,61487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04455
Incidenza manodopera al **43,61%**	€ 7,74670

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.025**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 025 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,21005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,86%
Prezzo	€ 19,40803
Scostamento % su anno 2021	+15,86%
Spese generali (16%)	€ 2,43361
Utili di impresa (10%)	€ 1,76437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04867
Incidenza manodopera al **39,91%**	€ 7,74670

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.026**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 026 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,46734**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1%
Prezzo	€ 18,46032
Scostamento % su anno 2021	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31477
Utili di impresa (10%)	€ 1,67821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04630
Incidenza manodopera al **44,66%**	€ 8,24404

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.027**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 027 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,25599**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,94%
Prezzo	€ 20,74265
Scostamento % su anno 2021	+1,82%
Spese generali (16%)	€ 2,60096
Utili di impresa (10%)	€ 1,88570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05202
Incidenza manodopera al **39,74%**	€ 8,24404

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.028**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 028 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,17684**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,42%
Prezzo	€ 21,91764
Scostamento % su anno 2021	+3,31%
Spese generali (16%)	€ 2,74829
Utili di impresa (10%)	€ 1,99251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05497
Incidenza manodopera al **37,61%**	€ 8,24404

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.029**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 029 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess .3,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,23832**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,08%
Prezzo	€ 24,54810
Scostamento % su anno 2021	+4,99%
Spese generali (16%)	€ 3,07813
Utili di impresa (10%)	€ 2,23165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06156
Incidenza manodopera al **37,64%**	€ 9,23872

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.030**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 030 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,50263**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,38%
Prezzo	€ 31,26536
Scostamento % su anno 2021	+7,3%
Spese generali (16%)	€ 3,92042
Utili di impresa (10%)	€ 2,84231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07841
Incidenza manodopera al **35,91%**	€ 11,22808

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.041**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 041 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,63970**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,34%
Prezzo	€ 7,19626
Scostamento % su anno 2021	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 0,90235
Utili di impresa (10%)	€ 0,65421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01805
Incidenza manodopera al **33,69%**	€ 2,42419

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.042**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 042 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,04845**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,49%
Prezzo	€ 8,99382
Scostamento % su anno 2021	+30,62%
Spese generali (16%)	€ 1,12775
Utili di impresa (10%)	€ 0,81762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02256
Incidenza manodopera al **26,95%**	€ 2,42419

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.043**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 043 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,74250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,21%
Prezzo	€ 9,87943
Scostamento % su anno 2021	+32,35%
Spese generali (16%)	€ 1,23880
Utili di impresa (10%)	€ 0,89813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02478
Incidenza manodopera al **24,54%**	€ 2,42419

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.044**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 044 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,46415**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,95%
Prezzo	€ 12,07625
Scostamento % su anno 2021	+32,09%
Spese generali (16%)	€ 1,51426
Utili di impresa (10%)	€ 1,09784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03029
Incidenza manodopera al **20,07%**	€ 2,42419

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.045**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 045 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,64790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,04%
Prezzo	€ 12,31072
Scostamento % su anno 2021	+34,2%
Spese generali (16%)	€ 1,54366
Utili di impresa (10%)	€ 1,11916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03087
Incidenza manodopera al **19,69%**	€ 2,42419

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.046**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 046 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,40785**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,29%
Prezzo	€ 10,72842
Scostamento % su anno 2021	+8,23%
Spese generali (16%)	€ 1,34526
Utili di impresa (10%)	€ 0,97531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02691
Incidenza manodopera al **22,6%**	€ 2,42419

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.047**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 047 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,80832**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,21%
Prezzo	€ 13,79142
Scostamento % su anno 2021	+8,14%
Spese generali (16%)	€ 1,72933
Utili di impresa (10%)	€ 1,25377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03459
Incidenza manodopera al **22,74%**	€ 3,13672

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.048**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 048 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,73262**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,68%
Prezzo	€ 16,24682
Scostamento % su anno 2021	+10,63%
Spese generali (16%)	€ 2,03722
Utili di impresa (10%)	€ 1,47698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04074
Incidenza manodopera al **19,31%**	€ 3,13672

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.049**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 049 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess .3,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,57956**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,54%
Prezzo	€ 19,87952
Scostamento % su anno 2021	+12,51%
Spese generali (16%)	€ 2,49273
Utili di impresa (10%)	€ 1,80723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04985
Incidenza manodopera al **19,36%**	€ 3,84925

Codice regionale: **TOS22_01.F06.001.050**
Voce: 001 +11,63% su anno 2021 +12,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 050 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,73309**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,46%
Prezzo	€ 26,45542
Scostamento % su anno 2021	+15,45%
Spese generali (16%)	€ 3,31729
Utili di impresa (10%)	€ 2,40504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06635
Incidenza manodopera al **14,55%**	€ 3,84925

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.021**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 021 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,83434**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29%
Prezzo	€ 22,75661
Scostamento % su anno 2021	+30,12%
Spese generali (16%)	€ 2,85349
Utili di impresa (10%)	€ 2,06878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05707
Incidenza manodopera al **13,28%**	€ 3,02112

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.022**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 022 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,49368**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,21%
Prezzo	€ 29,97794
Scostamento % su anno 2021	+34,37%
Spese generali (16%)	€ 3,75899
Utili di impresa (10%)	€ 2,72527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07518
Incidenza manodopera al **10,46%**	€ 3,13576

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.023**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 023 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,67467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,89%
Prezzo	€ 40,41688
Scostamento % su anno 2021	+40,09%
Spese generali (16%)	€ 5,06795
Utili di impresa (10%)	€ 3,67426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10136
Incidenza manodopera al **7,76%**	€ 3,13576

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.024**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 024 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,65191**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,33%
Prezzo	€ 60,80384
Scostamento % su anno 2021	+42,56%
Spese generali (16%)	€ 7,62431
Utili di impresa (10%)	€ 5,52762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15249
Incidenza manodopera al **6,45%**	€ 3,91970

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.025**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 025 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,30482**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,27%
Prezzo	€ 94,81295
Scostamento % su anno 2021	+43,51%
Spese generali (16%)	€ 11,88877
Utili di impresa (10%)	€ 8,61936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23778
Incidenza manodopera al **6,61%**	€ 6,27152

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.026**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 026 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,99198**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,91%
Prezzo	€ 144,17777
Scostamento % su anno 2021	+53,23%
Spese generali (16%)	€ 18,07872
Utili di impresa (10%)	€ 13,10707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36157
Incidenza manodopera al **3,85%**	€ 5,54660

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.027**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 027 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 177,74109**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,83%
Prezzo	€ 226,79763
Scostamento % su anno 2021	+55,17%
Spese generali (16%)	€ 28,43857
Utili di impresa (10%)	€ 20,61797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56877
Incidenza manodopera al **4,84%**	€ 10,97516

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.053**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 053 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,67539**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,65%
Prezzo	€ 23,82980
Scostamento % su anno 2021	+29,77%
Spese generali (16%)	€ 2,98806
Utili di impresa (10%)	€ 2,16635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05976
Incidenza manodopera al **13,16%**	€ 3,13576

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.054**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 054 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,80809**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,12%
Prezzo	€ 31,65512
Scostamento % su anno 2021	+34,27%
Spese generali (16%)	€ 3,96929
Utili di impresa (10%)	€ 2,87774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07939
Incidenza manodopera al **9,91%**	€ 3,13576

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.055**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 055 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,83861**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,51%
Prezzo	€ 43,17807
Scostamento % su anno 2021	+39,71%
Spese generali (16%)	€ 5,41418
Utili di impresa (10%)	€ 3,92528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10828
Incidenza manodopera al **7,26%**	€ 3,13576

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.056**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 056 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,06298**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,74%
Prezzo	€ 65,15637
Scostamento % su anno 2021	+41,96%
Spese generali (16%)	€ 8,17008
Utili di impresa (10%)	€ 5,92331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16340
Incidenza manodopera al **6,02%**	€ 3,91970

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.057**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 057 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,25402**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,72%
Prezzo	€ 102,40413
Scostamento % su anno 2021	+42,95%
Spese generali (16%)	€ 12,84064
Utili di impresa (10%)	€ 9,30947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25681
Incidenza manodopera al **6,12%**	€ 6,27152

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.058**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 058 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,57383**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,65%
Prezzo	€ 160,23220
Scostamento % su anno 2021	+50,95%
Spese generali (16%)	€ 20,09181
Utili di impresa (10%)	€ 14,56656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40184
Incidenza manodopera al **4,89%**	€ 7,83940

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.059**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 059 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 194,95535**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,77%
Prezzo	€ 248,76303
Scostamento % su anno 2021	+54,1%
Spese generali (16%)	€ 31,19286
Utili di impresa (10%)	€ 22,61482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62386
Incidenza manodopera al **4,41%**	€ 10,97516

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.083**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 083 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,28141**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,2%
Prezzo	€ 25,87908
Scostamento % su anno 2021	+32,34%
Spese generali (16%)	€ 3,24503
Utili di impresa (10%)	€ 2,35264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06490
Incidenza manodopera al **12,12%**	€ 3,13576

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.084**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 084 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,25793**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,76%
Prezzo	€ 34,78112
Scostamento % su anno 2021	+36,94%
Spese generali (16%)	€ 4,36127
Utili di impresa (10%)	€ 3,16192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08723
Incidenza manodopera al **9,02%**	€ 3,13576

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.085**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 085 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,24826**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,89%
Prezzo	€ 47,52878
Scostamento % su anno 2021	+42,12%
Spese generali (16%)	€ 5,95972
Utili di impresa (10%)	€ 4,32080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11919
Incidenza manodopera al **6,6%**	€ 3,13576

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.086**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 086 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,27229**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,41%
Prezzo	€ 73,07945
Scostamento % su anno 2021	+44,65%
Spese generali (16%)	€ 9,16357
Utili di impresa (10%)	€ 6,64359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18327
Incidenza manodopera al **5,36%**	€ 3,91970

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.087**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 087 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,01223**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,55%
Prezzo	€ 116,13161
Scostamento % su anno 2021	+45,81%
Spese generali (16%)	€ 14,56196
Utili di impresa (10%)	€ 10,55742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29124
Incidenza manodopera al **5,4%**	€ 6,27152

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.088**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 088 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,43228**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,24%
Prezzo	€ 179,19158
Scostamento % su anno 2021	+53,57%
Spese generali (16%)	€ 22,46916
Utili di impresa (10%)	€ 16,29014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44938
Incidenza manodopera al **4,37%**	€ 7,83940

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.089**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 089 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 195,02838**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,79%
Prezzo	€ 248,85621
Scostamento % su anno 2021	+37,98%
Spese generali (16%)	€ 31,20454
Utili di impresa (10%)	€ 22,62329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62409
Incidenza manodopera al **4,41%**	€ 10,97516

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.090**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 090 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 710 mm spess. 20,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 320,79056**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,08%
Prezzo	€ 409,32876
Scostamento % su anno 2021	+33,23%
Spese generali (16%)	€ 51,32649
Utili di impresa (10%)	€ 37,21171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02653
Incidenza manodopera al **3,06%**	€ 12,54304

Codice regionale: **TOS22_01.F06.002.091**
Voce: 002 +40,21% su anno 2021 +41,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 091 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 800 mm spess. 23,3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 403,34382**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,4%
Prezzo	€ 514,66671
Scostamento % su anno 2021	+33,55%
Spese generali (16%)	€ 64,53501
Utili di impresa (10%)	€ 46,78788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,29070
Incidenza manodopera al **3,05%**	€ 15,67880

Codice regionale: **TOS22_01.F06.003.001**
Voce: 003 +27,93% su anno 2021 +29,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
Articolo: 001 tubazioni diametro 20 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,21041**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,17%
Prezzo	€ 39,82449
Scostamento % su anno 2021	+37,36%
Spese generali (16%)	€ 4,99367
Utili di impresa (10%)	€ 3,62041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,12484
Incidenza manodopera al **24,35%**	€ 9,69676

Codice regionale: **TOS22_01.F06.003.002**
Voce: 003 +27,93% su anno 2021 +29,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
Articolo: 002 tubazioni diametro 30 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,44287**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,22%
Prezzo	€ 33,74110
Scostamento % su anno 2021	+20,26%
Spese generali (16%)	€ 4,23086
Utili di impresa (10%)	€ 3,06737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,10577
Incidenza manodopera al **35,51%**	€ 11,98162

Codice regionale: **TOS22_01.F06.003.003**
Voce: 003 +27,93% su anno 2021 +29,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
Articolo: 003 tubazioni diametro 50 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,33340**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,93%
Prezzo	€ 68,05341
Scostamento % su anno 2021	+26,02%
Spese generali (16%)	€ 8,53334
Utili di impresa (10%)	€ 6,18667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21333
Incidenza manodopera al **22,01%**	€ 14,97901

Codice regionale: **TOS22_01.F06.003.004**
Voce: 003 +27,93% su anno 2021 +29,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
Articolo: 004 tubazioni diametro 60 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,93191**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,67%
Prezzo	€ 86,68112
Scostamento % su anno 2021	+27,77%
Spese generali (16%)	€ 10,86911
Utili di impresa (10%)	€ 7,88010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,27173
Incidenza manodopera al **21,23%**	€ 18,40233

Codice regionale: **TOS22_01.F06.003.005**
Voce: 003 +27,93% su anno 2021 +29,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
Articolo: 005 tubazioni diametro 80 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,79631**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,46%
Prezzo	€ 119,68409
Scostamento % su anno 2021	+31,6%
Spese generali (16%)	€ 15,00741
Utili di impresa (10%)	€ 10,88037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,37519
Incidenza manodopera al **16,69%**	€ 19,97466

Codice regionale: **TOS22_01.F06.003.006**
Voce: 003 +27,93% su anno 2021 +29,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
Articolo: 006 tubazioni diametro 100 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,51661**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,1%
Prezzo	€ 155,05520
Scostamento % su anno 2021	+31,23%
Spese generali (16%)	€ 19,44266
Utili di impresa (10%)	€ 14,09593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,48607
Incidenza manodopera al **13,99%**	€ 21,68632

Codice regionale: **TOS22_01.F06.010.001**
Voce: 010 +18,88% su anno 2021 +19,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,23435**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,5%
Prezzo	€ 61,54704
Scostamento % su anno 2021	+10,45%
Spese generali (16%)	€ 7,71750
Utili di impresa (10%)	€ 5,59519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11576
Incidenza manodopera al **44,72%**	€ 27,52560

Codice regionale: **TOS22_01.F06.010.002**
Voce: 010 +18,88% su anno 2021 +19,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,22593**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,92%
Prezzo	€ 79,40029
Scostamento % su anno 2021	+19,96%
Spese generali (16%)	€ 9,95615
Utili di impresa (10%)	€ 7,21821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14934
Incidenza manodopera al **40,63%**	€ 32,25690

Codice regionale: **TOS22_01.F06.010.003**
Voce: 010 +18,88% su anno 2021 +19,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,75099**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,22%
Prezzo	€ 114,52227
Scostamento % su anno 2021	+16,22%
Spese generali (16%)	€ 14,36016
Utili di impresa (10%)	€ 10,41112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21540
Incidenza manodopera al **35,24%**	€ 40,35695

Codice regionale: **TOS22_01.F06.010.004**
Voce: 010 +18,88% su anno 2021 +19,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,12630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,99%
Prezzo	€ 152,00516
Scostamento % su anno 2021	+20,03%
Spese generali (16%)	€ 19,06021
Utili di impresa (10%)	€ 13,81865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28590
Incidenza manodopera al **35,27%**	€ 53,61820

Codice regionale: **TOS22_01.F06.010.005**
Voce: 010 +18,88% su anno 2021 +19,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 005 pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,64642**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,8%
Prezzo	€ 175,63684
Scostamento % su anno 2021	+12,77%
Spese generali (16%)	€ 22,02343
Utili di impresa (10%)	€ 15,96699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,33035
Incidenza manodopera al **36,41%**	€ 63,94060

Codice regionale: **TOS22_01.F06.010.006**
Voce: 010 +18,88% su anno 2021 +19,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 231,92029**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,62%
Prezzo	€ 295,93029
Scostamento % su anno 2021	+43,86%
Spese generali (16%)	€ 37,10725
Utili di impresa (10%)	€ 26,90275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,55661
Incidenza manodopera al **25,29%**	€ 74,83620

Codice regionale: **TOS22_01.F06.010.007**
Voce: 010 +18,88% su anno 2021 +19,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 007 pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 235,92540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,73%
Prezzo	€ 301,04081
Scostamento % su anno 2021	+7,66%
Spese generali (16%)	€ 37,74806
Utili di impresa (10%)	€ 27,36735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,56622
Incidenza manodopera al **28,48%**	€ 85,73180

Codice regionale: **TOS22_01.F06.010.008**
Voce: 010 +18,88% su anno 2021 +19,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 008 pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 306,20164**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,25%
Prezzo	€ 390,71329
Scostamento % su anno 2021	+28,36%
Spese generali (16%)	€ 48,99226
Utili di impresa (10%)	€ 35,51939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,73488
Incidenza manodopera al **27,15%**	€ 106,09000

Codice regionale: **TOS22_01.F06.011.001**
Voce: 011 +30,51% su anno 2021 +31,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,69394**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,36%
Prezzo	€ 92,75747
Scostamento % su anno 2021	+31,49%
Spese generali (16%)	€ 11,63103
Utili di impresa (10%)	€ 8,43250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17447
Incidenza manodopera al **30,14%**	€ 27,95550

Codice regionale: **TOS22_01.F06.011.002**
Voce: 011 +30,51% su anno 2021 +31,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,49235**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,13%
Prezzo	€ 107,81224
Scostamento % su anno 2021	+44,37%
Spese generali (16%)	€ 13,51878
Utili di impresa (10%)	€ 9,80111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20278
Incidenza manodopera al **30,32%**	€ 32,68680

Codice regionale: **TOS22_01.F06.011.003**
Voce: 011 +30,51% su anno 2021 +31,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,43111**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,04%
Prezzo	€ 138,35810
Scostamento % su anno 2021	+24,11%
Spese generali (16%)	€ 17,34898
Utili di impresa (10%)	€ 12,57801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,26023
Incidenza manodopera al **29,17%**	€ 40,35695

Codice regionale: **TOS22_01.F06.011.004**
Voce: 011 +30,51% su anno 2021 +31,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,07697**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,28%
Prezzo	€ 185,11822
Scostamento % su anno 2021	+38,47%
Spese generali (16%)	€ 23,21232
Utili di impresa (10%)	€ 16,82893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,34818
Incidenza manodopera al **28,96%**	€ 53,61820

Codice regionale: **TOS22_01.F06.011.005**
Voce: 011 +30,51% su anno 2021 +31,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 005 pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 178,28142**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,36%
Prezzo	€ 227,48710
Scostamento % su anno 2021	+22,41%
Spese generali (16%)	€ 28,52503
Utili di impresa (10%)	€ 20,68065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,42788
Incidenza manodopera al **28,11%**	€ 63,94060

Codice regionale: **TOS22_01.F06.011.006**
Voce: 011 +30,51% su anno 2021 +31,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 261,09519**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,35%
Prezzo	€ 333,15746
Scostamento % su anno 2021	+34,51%
Spese generali (16%)	€ 41,77523
Utili di impresa (10%)	€ 30,28704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,62663
Incidenza manodopera al **22,46%**	€ 74,83620

Codice regionale: **TOS22_01.F06.011.007**
Voce: 011 +30,51% su anno 2021 +31,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 007 pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 320,75900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 409,28848
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 51,32144
Utili di impresa (10%)	€ 37,20804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,76982
Incidenza manodopera al **21,89%**	€ 89,60540

Codice regionale: **TOS22_01.F06.011.008**
Voce: 011 +30,51% su anno 2021 +31,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 008 pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 379,17664**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,58%
Prezzo	€ 483,82939
Scostamento % su anno 2021	+41,8%
Spese generali (16%)	€ 60,66826
Utili di impresa (10%)	€ 43,98449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,91002
Incidenza manodopera al **21,93%**	€ 106,09000

Codice regionale: **TOS22_01.F06.024.001**
Voce: 024 +1,19% su anno 2021 +2,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.
Articolo: 001 fossa biologica da 3000 litri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.157,13506**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,02%
Prezzo	€ 1.476,50434
Scostamento % su anno 2021	-2,17%
Spese generali (16%)	€ 185,14161
Utili di impresa (10%)	€ 134,22767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 4,62854
Incidenza manodopera al **20,08%**	€ 296,47600

Codice regionale: **TOS22_01.F06.024.002**
Voce: 024 +1,19% su anno 2021 +2,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.
Articolo: 002 fossa biologica da 4000 litri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.918,91106**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,27%
Prezzo	€ 2.448,53051
Scostamento % su anno 2021	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 307,02577
Utili di impresa (10%)	€ 222,59368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,67564
Incidenza manodopera al **12,11%**	€ 296,47600

Codice regionale: **TOS22_01.F06.024.003**
Voce: 024 +1,19% su anno 2021 +2,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.
Articolo: 003 fossa biologica da 6000 litri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.436,44670**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,23%
Prezzo	€ 3.108,90599
Scostamento % su anno 2021	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 389,83147
Utili di impresa (10%)	€ 282,62782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,74579
Incidenza manodopera al **11,83%**	€ 367,72900

Codice regionale: **TOS22_01.F06.024.004**
Voce: 024 +1,19% su anno 2021 +2,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.
Articolo: 004 fossa biologica da 8000 litri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.012,29634**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,27%
Prezzo	€ 2.567,69013
Scostamento % su anno 2021	+4,17%
Spese generali (16%)	€ 321,96741
Utili di impresa (10%)	€ 233,42638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,04919
Incidenza manodopera al **19,98%**	€ 513,10100

Codice regionale: **TOS22_01.F06.027.001**
Voce: 027 -1,65% su anno 2021 -0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.
Articolo: 001 fossa biologica da 3000 litri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.377,95506**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,3%
Prezzo	€ 1.758,27066
Scostamento % su anno 2021	-14,56%
Spese generali (16%)	€ 220,47281
Utili di impresa (10%)	€ 159,84279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,51182
Incidenza manodopera al **29,18%**	€ 513,10100

Codice regionale: **TOS22_01.F06.027.002**
Voce: 027 -1,65% su anno 2021 -0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.
Articolo: 002 fossa biologica da 4000 litri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.446,24077**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,73%
Prezzo	€ 1.845,40322
Scostamento % su anno 2021	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 231,39852
Utili di impresa (10%)	€ 167,76393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,78496
Incidenza manodopera al **27,8%**	€ 513,10100

Codice regionale: **TOS22_01.F06.027.003**
Voce: 027 -1,65% su anno 2021 -0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.
Articolo: 003 fossa biologica da 6000 litri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.855,09527**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,95%
Prezzo	€ 2.367,10156
Scostamento % su anno 2021	+3,85%
Spese generali (16%)	€ 296,81524
Utili di impresa (10%)	€ 215,19105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,42038
Incidenza manodopera al **24,69%**	€ 584,35400

Codice regionale: **TOS22_01.F06.027.004**
Voce: 027 -1,65% su anno 2021 -0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.
Articolo: 004 fossa biologica da 8000 litri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.163,54934**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,03%
Prezzo	€ 2.760,68895
Scostamento % su anno 2021	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 346,16789
Utili di impresa (10%)	€ 250,97172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,65420
Incidenza manodopera al **21,17%**	€ 584,35400

Codice regionale: **TOS22_01CAM** +26,1% su anno 2021 +27,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: **TOS22_01CAM.B07** +32,14% su anno 2021 +33,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal D.M. 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: **TOS22_01CAM.B07.042.001**
Voce: 042 +34,43% su anno 2021 +35,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 spessore cm 25

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,46513**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,54%
Prezzo	€ 86,08551
Scostamento % su anno 2021	+33,69%
Spese generali (16%)	€ 10,79442
Utili di impresa (10%)	€ 7,82596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10794
Incidenza manodopera al **40,19%**	€ 34,59560

Codice regionale: **TOS22_01CAM.B07.042.002**
Voce: 042 +34,43% su anno 2021 +35,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per

l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 spessore cm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,62015**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,32%
Prezzo	€ 92,66331
Scostamento % su anno 2021	+37,5%
Spese generali (16%)	€ 11,61922
Utili di impresa (10%)	€ 8,42394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11619
Incidenza manodopera al **37,33%**	€ 34,59560

Codice regionale: **TOS22_01CAM.B07.043.001**

Voce: 043 +37,49% su anno 2021 +38,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 spessore cm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,56236**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,79%
Prezzo	€ 95,14157
Scostamento % su anno 2021	+37,98%
Spese generali (16%)	€ 11,92998
Utili di impresa (10%)	€ 8,64923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11930
Incidenza manodopera al **36,36%**	€ 34,59560

Codice regionale: **TOS22_01CAM.B07.043.002**

Voce: 043 +37,49% su anno 2021 +38,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 spessore cm 45

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,31481**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,19%
Prezzo	€ 131,82970
Scostamento % su anno 2021	+39,39%
Spese generali (16%)	€ 16,53037
Utili di impresa (10%)	€ 11,98452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16530
Incidenza manodopera al **31,82%**	€ 41,95380

Codice regionale: **TOS22_01CAM.B07.044.001**

Voce: 044 +24,51% su anno 2021 +25,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 spessore cm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,54446**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,33%
Prezzo	€ 133,39873
Scostamento % su anno 2021	+26,42%
Spese generali (16%)	€ 16,72711
Utili di impresa (10%)	€ 12,12716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16727
Incidenza manodopera al **45,39%**	€ 60,54970

Codice regionale: **TOS22_01CAM.B07.044.002**
Voce: 044 +24,51% su anno 2021 +25,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 spessore cm 25

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,03225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,68%
Prezzo	€ 118,70915
Scostamento % su anno 2021	+24,75%
Spese generali (16%)	€ 14,88516
Utili di impresa (10%)	€ 10,79174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14885
Incidenza manodopera al **46,58%**	€ 55,29270

Codice regionale: **TOS22_01CAM** +26,1% su anno 2021 +27,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C01** +21,21% su anno 2021 +22,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA NON PORTANTE CAM : eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C01.009.001**
Voce: 009 +19,08% su anno 2021 +20,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,68557**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,34%
Prezzo	€ 64,67479
Scostamento % su anno 2021	+19,37%
Spese generali (16%)	€ 8,10969
Utili di impresa (10%)	€ 5,87953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08110
Incidenza manodopera al **43,01%**	€ 27,81680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C01.009.002**
Voce: 009 +19,08% su anno 2021 +20,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,59717**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,82%
Prezzo	€ 64,56199
Scostamento % su anno 2021	+20,86%
Spese generali (16%)	€ 8,09555
Utili di impresa (10%)	€ 5,86927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08096
Incidenza manodopera al **43,09%**	€ 27,81680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C01.011.001**
Voce: 011 +19,24% su anno 2021 +20,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,77833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,61%
Prezzo	€ 37,99715
Scostamento % su anno 2021	+19,65%
Spese generali (16%)	€ 4,76453
Utili di impresa (10%)	€ 3,45429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04765
Incidenza manodopera al **48,01%**	€ 18,24210

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C01.011.002**
Voce: 011 +19,24% su anno 2021 +20,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,73413**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,87%
Prezzo	€ 37,94075
Scostamento % su anno 2021	+20,91%
Spese generali (16%)	€ 4,75746
Utili di impresa (10%)	€ 3,44916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04757
Incidenza manodopera al **48,08%**	€ 18,24210

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C01.013.001**
Voce: 013 +17,17% su anno 2021 +18,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,68877**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,64%
Prezzo	€ 32,77887
Scostamento % su anno 2021	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 4,11020
Utili di impresa (10%)	€ 2,97990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04110
Incidenza manodopera al **54,78%**	€ 17,95550

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C01.013.002**
Voce: 013 +17,17% su anno 2021 +18,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,65562**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,69%
Prezzo	€ 32,73657
Scostamento % su anno 2021	+18,72%
Spese generali (16%)	€ 4,10490
Utili di impresa (10%)	€ 2,97605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04105
Incidenza manodopera al **54,85%**	€ 17,95550

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C01.014.001**
Voce: 014 +24,98% su anno 2021 +26,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,91229**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,2%
Prezzo	€ 50,92809
Scostamento % su anno 2021	+25,28%
Spese generali (16%)	€ 6,38597
Utili di impresa (10%)	€ 4,62983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06386
Incidenza manodopera al **47,08%**	€ 23,97470

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C01.014.002**
Voce: 014 +24,98% su anno 2021 +26,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,84599**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,75%
Prezzo	€ 50,84349
Scostamento % su anno 2021	+26,85%
Spese generali (16%)	€ 6,37536
Utili di impresa (10%)	€ 4,62214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06375
Incidenza manodopera al **47,15%**	€ 23,97470

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C01.021.001**
Voce: 021 +17,78% su anno 2021 +18,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,16260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,18%
Prezzo	€ 116,32348
Scostamento % su anno 2021	+18,2%
Spese generali (16%)	€ 14,58602
Utili di impresa (10%)	€ 10,57486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14586
Incidenza manodopera al **45,38%**	€ 52,78280

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C01.021.002**
Voce: 021 +17,78% su anno 2021 +18,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,38%
Prezzo	€ 116,15428
Scostamento % su anno 2021	+19,41%
Spese generali (16%)	€ 14,56480
Utili di impresa (10%)	€ 10,55948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14565
Incidenza manodopera al **45,44%**	€ 52,78280

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C01.022.001**
Voce: 022 +20,72% su anno 2021 +21,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici,compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,92725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,04%
Prezzo	€ 63,70717
Scostamento % su anno 2021	+21,09%
Spese generali (16%)	€ 7,98836
Utili di impresa (10%)	€ 5,79156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07988
Incidenza manodopera al **48,13%**	€ 30,66338

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C01.022.002**
Voce: 022 +20,72% su anno 2021 +21,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici,compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,84990**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,39%
Prezzo	€ 63,60847
Scostamento % su anno 2021	+22,45%
Spese generali (16%)	€ 7,97598
Utili di impresa (10%)	€ 5,78259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07976
Incidenza manodopera al **48,21%**	€ 30,66338

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C01.023.001**
Voce: 023 +23,17% su anno 2021 +24,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,00037**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,42%
Prezzo	€ 51,04047
Scostamento % su anno 2021	+23,48%
Spese generali (16%)	€ 6,40006
Utili di impresa (10%)	€ 4,64004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06400
Incidenza manodopera al **48,09%**	€ 24,54790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C01.023.002**
Voce: 023 +23,17% su anno 2021 +24,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,93407**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,92%
Prezzo	€ 50,95587
Scostamento % su anno 2021	+25%
Spese generali (16%)	€ 6,38945
Utili di impresa (10%)	€ 4,63235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06389
Incidenza manodopera al **48,17%**	€ 24,54790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C01.024.001**
Voce: 024 +25,12% su anno 2021 +26,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,21569**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,15%
Prezzo	€ 75,55922
Scostamento % su anno 2021	+25,23%
Spese generali (16%)	€ 9,47451
Utili di impresa (10%)	€ 6,86902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09475
Incidenza manodopera al **37,88%**	€ 28,61928

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C01.024.002**
Voce: 024 +25,12% su anno 2021 +26,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 002 eseguito con malta di calce idraulica (M5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,09414**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,08%
Prezzo	€ 75,40412
Scostamento % su anno 2021	+27,17%
Spese generali (16%)	€ 9,45506
Utili di impresa (10%)	€ 6,85492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09455
Incidenza manodopera al **37,95%**	€ 28,61928

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C01.025.001**
Voce: 025 +28,87% su anno 2021 +29,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 spessore cm 12

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,53041**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,77%
Prezzo	€ 61,92481
Scostamento % su anno 2021	+23,84%
Spese generali (16%)	€ 7,76487
Utili di impresa (10%)	€ 5,62953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07765
Incidenza manodopera al **45,22%**	€ 28,00060

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C01.025.002**
Voce: 025 +28,87% su anno 2021 +29,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 spessore cm 25

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,98110**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,97%
Prezzo	€ 82,91589
Scostamento % su anno 2021	+36,14%
Spese generali (16%)	€ 10,39698
Utili di impresa (10%)	€ 7,53781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10397
Incidenza manodopera al **40,46%**	€ 33,54420

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C01.032.001**
Voce: 032 +16,03% su anno 2021 +17,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 spessore cm 8

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,94556**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,26%
Prezzo	€ 35,65854
Scostamento % su anno 2021	+17,27%
Spese generali (16%)	€ 4,47129
Utili di impresa (10%)	€ 3,24169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04471
Incidenza manodopera al **44,96%**	€ 16,03090

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C01.032.002**
Voce: 032 +16,03% su anno 2021 +17,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 spessore cm 12

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,61779**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,8%
Prezzo	€ 39,06830
Scostamento % su anno 2021	+16,8%
Spese generali (16%)	€ 4,89885
Utili di impresa (10%)	€ 3,55166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04899
Incidenza manodopera al **41,77%**	€ 16,31750

Codice regionale: **TOS22_01CAM** +26,1% su anno 2021 +27,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C02** +8,41% su anno 2021 +9,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO CAM eseguiti con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni,mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C02.001.001**
Voce: 001 +6,04% su anno 2021 +6,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblicI e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti
Articolo: 001 Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,78776**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,49%
Prezzo	€ 52,04518
Scostamento % su anno 2021	+8,42%
Spese generali (16%)	€ 6,52604
Utili di impresa (10%)	€ 4,73138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06526
Incidenza manodopera al **46,72%**	€ 24,31440

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C02.001.002**
Voce: 001 +6,04% su anno 2021 +6,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblicI e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti
Articolo: 002 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,30779**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,59%
Prezzo	€ 71,84874
Scostamento % su anno 2021	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 9,00925
Utili di impresa (10%)	€ 6,53170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09009
Incidenza manodopera al **45,38%**	€ 32,60340

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C02.002.001**
Voce: 002 +2,03% su anno 2021 +2,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti
Articolo: 001 Con singola lastra di cartongesso

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,71577**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,15%
Prezzo	€ 41,74532
Scostamento % su anno 2021	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 5,23452
Utili di impresa (10%)	€ 3,79503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05235
Incidenza manodopera al **58,24%**	€ 24,31440

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C02.002.002**
Voce: 002 +2,03% su anno 2021 +2,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti
Articolo: 002 Con doppia lastra di cartongesso

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,15012**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,9%
Prezzo	€ 49,95555
Scostamento % su anno 2021	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 6,26402
Utili di impresa (10%)	€ 4,54141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06264
Incidenza manodopera al **54,2%**	€ 27,07740

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C02.010.001**
Voce: 010 -0,54% su anno 2021 +0,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti
Articolo: 001 spessore lastra in cartongesso mm 12,5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,68768**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,54%
Prezzo	€ 39,15748
Scostamento % su anno 2021	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 4,91003
Utili di impresa (10%)	€ 3,55977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04910
Incidenza manodopera al **56,45%**	€ 22,10400

Codice regionale: **TOS22_01CAM.C02.011.001**
Voce: 011 +34,89% su anno 2021 +36,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controsoffitto realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al

decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblicI e appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali

Articolo: 001 Con pannelli in lana di legno mineralizzata 600x600 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,60818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,89%
Prezzo	€ 55,64404
Scostamento % su anno 2021	+36,06%
Spese generali (16%)	€ 6,97731
Utili di impresa (10%)	€ 5,05855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06977
Incidenza manodopera al **28,8%**	€ 16,02540

Codice regionale: **TOS22_01CAM** +26,1% su anno 2021 +27,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01** +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.003**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,31712**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,2%
Prezzo	€ 82,06865
Scostamento % su anno 2021	+20,24%
Spese generali (16%)	€ 10,29074
Utili di impresa (10%)	€ 7,46079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10291
Incidenza manodopera al **22,4%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.004**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 004 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola

d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,77784**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,53%
Prezzo	€ 86,48452
Scostamento % su anno 2021	+19,56%
Spese generali (16%)	€ 10,84445
Utili di impresa (10%)	€ 7,86223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10844
Incidenza manodopera al **24,03%**	€ 20,78570

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.005**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,21907**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,3%
Prezzo	€ 94,70353
Scostamento % su anno 2021	+24,37%
Spese generali (16%)	€ 11,87505
Utili di impresa (10%)	€ 8,60941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11875
Incidenza manodopera al **19,42%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.006**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 006 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,05369**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,39%
Prezzo	€ 99,59651
Scostamento % su anno 2021	+23,45%
Spese generali (16%)	€ 12,48859
Utili di impresa (10%)	€ 9,05423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12489
Incidenza manodopera al **20,87%**	€ 20,78570

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.007**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 007 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,83632**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,75%
Prezzo	€ 100,59514
Scostamento % su anno 2021	+24,82%
Spese generali (16%)	€ 12,61381
Utili di impresa (10%)	€ 9,14501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12614
Incidenza manodopera al **18,28%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.008**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 008 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,67094**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,86%
Prezzo	€ 105,48812
Scostamento % su anno 2021	+23,93%
Spese generali (16%)	€ 13,22735
Utili di impresa (10%)	€ 9,58983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13227
Incidenza manodopera al **19,7%**	€ 20,78570

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.010**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,68187**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,08%
Prezzo	€ 88,91407
Scostamento % su anno 2021	+38,27%
Spese generali (16%)	€ 11,14910
Utili di impresa (10%)	€ 8,08310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11149
Incidenza manodopera al **20,68%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.011**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 011 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,82099**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,5%
Prezzo	€ 92,91959
Scostamento % su anno 2021	+36,68%
Spese generali (16%)	€ 11,65136
Utili di impresa (10%)	€ 8,44724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11651
Incidenza manodopera al **22,06%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.012**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 012 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,10757**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,65%
Prezzo	€ 103,49326
Scostamento % su anno 2021	+47,93%
Spese generali (16%)	€ 12,97721
Utili di impresa (10%)	€ 9,40848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12977
Incidenza manodopera al **17,77%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.013**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,62059**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,48%
Prezzo	€ 107,97587
Scostamento % su anno 2021	+45,74%
Spese generali (16%)	€ 13,53929
Utili di impresa (10%)	€ 9,81599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13539
Incidenza manodopera al **18,98%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.014**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,25957**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,28%
Prezzo	€ 110,06721
Scostamento % su anno 2021	+52,6%
Spese generali (16%)	€ 13,80153
Utili di impresa (10%)	€ 10,00611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13802
Incidenza manodopera al **16,71%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.015**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,77259**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,92%
Prezzo	€ 114,54982
Scostamento % su anno 2021	+50,22%
Spese generali (16%)	€ 14,36361
Utili di impresa (10%)	€ 10,41362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14364
Incidenza manodopera al **17,9%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.018**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,69305**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,78%
Prezzo	€ 104,24033
Scostamento % su anno 2021	+44,02%
Spese generali (16%)	€ 13,07089
Utili di impresa (10%)	€ 9,47639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13071
Incidenza manodopera al **17,64%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.019**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,83217**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,09%
Prezzo	€ 108,24585
Scostamento % su anno 2021	+42,32%
Spese generali (16%)	€ 13,57315
Utili di impresa (10%)	€ 9,84053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13573
Incidenza manodopera al **18,94%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.020**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,68750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,84%
Prezzo	€ 118,26925
Scostamento % su anno 2021	+50,13%
Spese generali (16%)	€ 14,83000
Utili di impresa (10%)	€ 10,75175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14830
Incidenza manodopera al **15,55%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.021**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,20052**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,79%
Prezzo	€ 122,75186
Scostamento % su anno 2021	+48,07%
Spese generali (16%)	€ 15,39208
Utili di impresa (10%)	€ 11,15926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15392
Incidenza manodopera al **16,7%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.022**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,58182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,07%
Prezzo	€ 125,79040
Scostamento % su anno 2021	+53,39%
Spese generali (16%)	€ 15,77309
Utili di impresa (10%)	€ 11,43549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15773
Incidenza manodopera al **14,62%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.023**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,09484**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,94%
Prezzo	€ 130,27301
Scostamento % su anno 2021	+51,25%
Spese generali (16%)	€ 16,33517
Utili di impresa (10%)	€ 11,84300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16335
Incidenza manodopera al **15,74%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.028**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,35597**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,5%
Prezzo	€ 117,84622
Scostamento % su anno 2021	+23,56%
Spese generali (16%)	€ 14,77696
Utili di impresa (10%)	€ 10,71329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14777
Incidenza manodopera al **15,6%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.029**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,49509**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,95%
Prezzo	€ 121,85173
Scostamento % su anno 2021	+23,01%
Spese generali (16%)	€ 15,27921
Utili di impresa (10%)	€ 11,07743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15279
Incidenza manodopera al **16,82%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.030**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,37756**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,07%
Prezzo	€ 148,49777
Scostamento % su anno 2021	+26,16%
Spese generali (16%)	€ 18,62041
Utili di impresa (10%)	€ 13,49980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18620
Incidenza manodopera al **12,38%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.031**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,89058**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,49%
Prezzo	€ 152,98038
Scostamento % su anno 2021	+25,57%
Spese generali (16%)	€ 19,18249
Utili di impresa (10%)	€ 13,90731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19182
Incidenza manodopera al **13,4%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.033**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,41842**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,73%
Prezzo	€ 162,58591
Scostamento % su anno 2021	+26,82%
Spese generali (16%)	€ 20,38695
Utili di impresa (10%)	€ 14,78054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20387
Incidenza manodopera al **11,31%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.034**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,93144**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,17%
Prezzo	€ 167,06852
Scostamento % su anno 2021	+26,25%
Spese generali (16%)	€ 20,94903
Utili di impresa (10%)	€ 15,18805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20949
Incidenza manodopera al **12,27%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.038**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 038 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,31464**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,71%
Prezzo	€ 97,37748
Scostamento % su anno 2021	+21,76%
Spese generali (16%)	€ 12,21034
Utili di impresa (10%)	€ 8,85250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12210
Incidenza manodopera al **18,88%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.039**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 039 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,45376**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,15%
Prezzo	€ 101,38300
Scostamento % su anno 2021	+21,19%
Spese generali (16%)	€ 12,71260
Utili di impresa (10%)	€ 9,21664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12713
Incidenza manodopera al **20,22%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.040**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 040 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,97889**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,59%
Prezzo	€ 116,08906
Scostamento % su anno 2021	+23,66%
Spese generali (16%)	€ 14,55662
Utili di impresa (10%)	€ 10,55355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14557
Incidenza manodopera al **15,84%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.041**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 041

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,49191**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,96%
Prezzo	€ 120,57168
Scostamento % su anno 2021	+23,02%
Spese generali (16%)	€ 15,11871
Utili di impresa (10%)	€ 10,96106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15119
Incidenza manodopera al **17%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.044**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 044

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,83053**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,44%
Prezzo	€ 124,83175
Scostamento % su anno 2021	+24,52%
Spese generali (16%)	€ 15,65288
Utili di impresa (10%)	€ 11,34834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15653
Incidenza manodopera al **14,73%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.045**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,34355**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,82%
Prezzo	€ 129,31437
Scostamento % su anno 2021	+23,89%
Spese generali (16%)	€ 16,21497
Utili di impresa (10%)	€ 11,75585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16215
Incidenza manodopera al **15,85%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.050**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 050 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 60/80 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,96831**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 10,16756
Scostamento % su anno 2021	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 1,27493
Utili di impresa (10%)	€ 0,92432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01275
Incidenza manodopera al **35,15%**	€ 3,57428

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.051**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 051 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 90/120 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,12794**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,76%
Prezzo	€ 14,19925
Scostamento % su anno 2021	+17,78%
Spese generali (16%)	€ 1,78047
Utili di impresa (10%)	€ 1,29084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01780
Incidenza manodopera al **25,17%**	€ 3,57428

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.052**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 052 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 140/200 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,39319**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,09%
Prezzo	€ 18,36571
Scostamento % su anno 2021	+22,14%
Spese generali (16%)	€ 2,30291
Utili di impresa (10%)	€ 1,66961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02303
Incidenza manodopera al **19,46%**	€ 3,57428

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.055**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 055 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,42010**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,94%
Prezzo	€ 13,29605
Scostamento % su anno 2021	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66722
Utili di impresa (10%)	€ 1,20873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01667
Incidenza manodopera al **45,64%**	€ 6,06770

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.056**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento

con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 056 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,99550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,45%
Prezzo	€ 16,58226
Scostamento % su anno 2021	+8,38%
Spese generali (16%)	€ 2,07928
Utili di impresa (10%)	€ 1,50748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02079
Incidenza manodopera al **46,39%**	€ 7,69230

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.060**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 060 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,01064**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,22%
Prezzo	€ 22,98157
Scostamento % su anno 2021	+19,25%
Spese generali (16%)	€ 2,88170
Utili di impresa (10%)	€ 2,08923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02882
Incidenza manodopera al **22,16%**	€ 5,09326

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.061**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 061 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,91958**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,92%
Prezzo	€ 27,96938
Scostamento % su anno 2021	+16,93%
Spese generali (16%)	€ 3,50713
Utili di impresa (10%)	€ 2,54267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03507
Incidenza manodopera al **28,36%**	€ 7,93140

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.065**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 065 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,73895**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,79%
Prezzo	€ 108,12690
Scostamento % su anno 2021	+8,73%
Spese generali (16%)	€ 13,55823
Utili di impresa (10%)	€ 9,82972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13558
Incidenza manodopera al **27,38%**	€ 29,60956

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.066**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 066 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,96149**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,25%
Prezzo	€ 119,89486
Scostamento % su anno 2021	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 15,03384
Utili di impresa (10%)	€ 10,89953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15034
Incidenza manodopera al **31,61%**	€ 37,89630

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.068**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 068 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,09960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,97%
Prezzo	€ 111,13909
Scostamento % su anno 2021	+15,97%
Spese generali (16%)	€ 13,93594
Utili di impresa (10%)	€ 10,10355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13936
Incidenza manodopera al **26,64%**	€ 29,60956

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.069**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 069

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,23764**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,78%
Prezzo	€ 117,69523
Scostamento % su anno 2021	+14,77%
Spese generali (16%)	€ 14,75802
Utili di impresa (10%)	€ 10,69957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14758
Incidenza manodopera al **32,2%**	€ 37,89630

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.111**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 111

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,49912**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,55%
Prezzo	€ 77,19688
Scostamento % su anno 2021	+18,57%
Spese generali (16%)	€ 9,67986
Utili di impresa (10%)	€ 7,01790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09680
Incidenza manodopera al **23,82%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.112**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 112 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,95984**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,94%
Prezzo	€ 81,61275
Scostamento % su anno 2021	+17,96%
Spese generali (16%)	€ 10,23357
Utili di impresa (10%)	€ 7,41934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10234
Incidenza manodopera al **25,47%**	€ 20,78570

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.115**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,68137**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,68%
Prezzo	€ 87,63743
Scostamento % su anno 2021	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 10,98902
Utili di impresa (10%)	€ 7,96704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10989
Incidenza manodopera al **20,98%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.116**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 116 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,14209**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,89%
Prezzo	€ 92,05330
Scostamento % su anno 2021	+21,95%
Spese generali (16%)	€ 11,54273
Utili di impresa (10%)	€ 8,36848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11543
Incidenza manodopera al **22,58%**	€ 20,78570

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.121**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 121

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,86147**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,09%
Prezzo	€ 108,28324
Scostamento % su anno 2021	+26,18%
Spese generali (16%)	€ 13,57784
Utili di impresa (10%)	€ 9,84393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13578
Incidenza manodopera al **17,95%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.122**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 122

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,22179**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,01%
Prezzo	€ 113,84701
Scostamento % su anno 2021	+25,09%
Spese generali (16%)	€ 14,27549
Utili di impresa (10%)	€ 10,34973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14275
Incidenza manodopera al **19,64%**	€ 22,36280

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.123**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 123 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,33586**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,28%
Prezzo	€ 121,64856
Scostamento % su anno 2021	+43,52%
Spese generali (16%)	€ 15,25374
Utili di impresa (10%)	€ 11,05896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15254
Incidenza manodopera al **15,98%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.124**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 124 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,42148**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,43%
Prezzo	€ 125,58581
Scostamento % su anno 2021	+41,66%
Spese generali (16%)	€ 15,74744
Utili di impresa (10%)	€ 11,41689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15747
Incidenza manodopera al **17,81%**	€ 22,36280

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.125**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 125 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,03986**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,86%
Prezzo	€ 128,92686
Scostamento % su anno 2021	+45,11%
Spese generali (16%)	€ 16,16638
Utili di impresa (10%)	€ 11,72062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16166
Incidenza manodopera al **15,08%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.126**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 126

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,12548**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,02%
Prezzo	€ 132,86412
Scostamento % su anno 2021	+43,26%
Spese generali (16%)	€ 16,66008
Utili di impresa (10%)	€ 12,07856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16660
Incidenza manodopera al **16,83%**	€ 22,36280

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.127**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 127

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,41861**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,18%
Prezzo	€ 142,17015
Scostamento % su anno 2021	+52,5%
Spese generali (16%)	€ 17,82698
Utili di impresa (10%)	€ 12,92456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17827
Incidenza manodopera al **13,67%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.128**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 128 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,50423**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,14%
Prezzo	€ 146,10740
Scostamento % su anno 2021	+50,44%
Spese generali (16%)	€ 18,32068
Utili di impresa (10%)	€ 13,28249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18321
Incidenza manodopera al **15,31%**	€ 22,36280

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.129**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 129 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,42111**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,28%
Prezzo	€ 148,55334
Scostamento % su anno 2021	+54,61%
Spese generali (16%)	€ 18,62738
Utili di impresa (10%)	€ 13,50485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18627
Incidenza manodopera al **13,09%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.130**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 130 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,50673**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,22%
Prezzo	€ 152,49059
Scostamento % su anno 2021	+52,53%
Spese generali (16%)	€ 19,12108
Utili di impresa (10%)	€ 13,86278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19121
Incidenza manodopera al **14,67%**	€ 22,36280

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1449**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,06257**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,38%
Prezzo	€ 80,46784
Scostamento % su anno 2021	+28,49%
Spese generali (16%)	€ 10,09001
Utili di impresa (10%)	€ 7,31526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10090
Incidenza manodopera al **22,85%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1450**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1450 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,20169**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,3%
Prezzo	€ 84,47336
Scostamento % su anno 2021	+27,4%
Spese generali (16%)	€ 10,59227
Utili di impresa (10%)	€ 7,67940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10592
Incidenza manodopera al **24,27%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1451**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,84945**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,82%
Prezzo	€ 86,57590
Scostamento % su anno 2021	+31,96%
Spese generali (16%)	€ 10,85591
Utili di impresa (10%)	€ 7,87054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10856
Incidenza manodopera al **21,24%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1452**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,98857**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,6%
Prezzo	€ 90,58141
Scostamento % su anno 2021	+30,73%
Spese generali (16%)	€ 11,35817
Utili di impresa (10%)	€ 8,23467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11358
Incidenza manodopera al **22,63%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1453**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,75802**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,42%
Prezzo	€ 94,11523
Scostamento % su anno 2021	+34,58%
Spese generali (16%)	€ 11,80128
Utili di impresa (10%)	€ 8,55593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11801
Incidenza manodopera al **19,54%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1454**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,27104**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,99%
Prezzo	€ 98,59785
Scostamento % su anno 2021	+33,14%
Spese generali (16%)	€ 12,36337
Utili di impresa (10%)	€ 8,96344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12363
Incidenza manodopera al **20,79%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1455**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1455 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,51902**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,96%
Prezzo	€ 100,19027
Scostamento % su anno 2021	+37,14%
Spese generali (16%)	€ 12,56304
Utili di impresa (10%)	€ 9,10821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12563
Incidenza manodopera al **18,35%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1456**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,03204**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,45%
Prezzo	€ 104,67289
Scostamento % su anno 2021	+35,62%
Spese generali (16%)	€ 13,12513
Utili di impresa (10%)	€ 9,51572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13125
Incidenza manodopera al **19,58%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1457**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1457 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,32315**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,94%
Prezzo	€ 106,32034
Scostamento % su anno 2021	+40,14%
Spese generali (16%)	€ 13,33170
Utili di impresa (10%)	€ 9,66549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13332
Incidenza manodopera al **17,29%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1458**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,83617**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,32%
Prezzo	€ 110,80296
Scostamento % su anno 2021	+38,52%
Spese generali (16%)	€ 13,89379
Utili di impresa (10%)	€ 10,07300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13894
Incidenza manodopera al **18,5%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1459**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1459 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,62867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,92%
Prezzo	€ 88,84619
Scostamento % su anno 2021	+10,87%
Spese generali (16%)	€ 11,14059
Utili di impresa (10%)	€ 8,07693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11141
Incidenza manodopera al **21,88%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.146**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 146 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,22275**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,33%
Prezzo	€ 98,53623
Scostamento % su anno 2021	+12,3%
Spese generali (16%)	€ 12,35564
Utili di impresa (10%)	€ 8,95784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12356
Incidenza manodopera al **19,73%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1460**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,66739**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,73%
Prezzo	€ 93,99959
Scostamento % su anno 2021	+10,69%
Spese generali (16%)	€ 11,78678
Utili di impresa (10%)	€ 8,54542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11787
Incidenza manodopera al **23,49%**	€ 22,07620

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1461**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1461 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,02067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,56%
Prezzo	€ 91,89838
Scostamento % su anno 2021	+10,51%
Spese generali (16%)	€ 11,52331
Utili di impresa (10%)	€ 8,35440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11523
Incidenza manodopera al **21,15%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1462**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,05939**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,4%
Prezzo	€ 97,05178
Scostamento % su anno 2021	+10,35%
Spese generali (16%)	€ 12,16950
Utili di impresa (10%)	€ 8,82289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12170
Incidenza manodopera al **22,75%**	€ 22,07620

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1464**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,98677**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,91%
Prezzo	€ 102,06312
Scostamento % su anno 2021	+11,87%
Spese generali (16%)	€ 12,79788
Utili di impresa (10%)	€ 9,27847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12798
Incidenza manodopera al **21,63%**	€ 22,07620

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1465**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1465 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,80025**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,49%
Prezzo	€ 105,65312
Scostamento % su anno 2021	+11,45%
Spese generali (16%)	€ 13,24804
Utili di impresa (10%)	€ 9,60483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13248
Incidenza manodopera al **18,4%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1466**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1466 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,56427**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,12%
Prezzo	€ 109,18001
Scostamento % su anno 2021	+11,08%
Spese generali (16%)	€ 13,69028
Utili di impresa (10%)	€ 9,92546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13690
Incidenza manodopera al **20,22%**	€ 22,07620

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1469**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,58137**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,93%
Prezzo	€ 78,57783
Scostamento % su anno 2021	+16,94%
Spese generali (16%)	€ 9,85302
Utili di impresa (10%)	€ 7,14344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09853
Incidenza manodopera al **23,4%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1470**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1470 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,72049**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,51%
Prezzo	€ 82,58335
Scostamento % su anno 2021	+16,52%
Spese generali (16%)	€ 10,35528
Utili di impresa (10%)	€ 7,50758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10355
Incidenza manodopera al **24,82%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1471**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,88237**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,25%
Prezzo	€ 84,06591
Scostamento % su anno 2021	+17,26%
Spese generali (16%)	€ 10,54118
Utili di impresa (10%)	€ 7,64236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10541
Incidenza manodopera al **21,87%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1472**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,02149**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,84%
Prezzo	€ 88,07142
Scostamento % su anno 2021	+16,85%
Spese generali (16%)	€ 11,04344
Utili di impresa (10%)	€ 8,00649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11043
Incidenza manodopera al **23,28%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1473**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,29932**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,36%
Prezzo	€ 90,97793
Scostamento % su anno 2021	+17,38%
Spese generali (16%)	€ 11,40789
Utili di impresa (10%)	€ 8,27072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11408
Incidenza manodopera al **20,21%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1474**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,81234**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,93%
Prezzo	€ 95,46054
Scostamento % su anno 2021	+16,94%
Spese generali (16%)	€ 11,96997
Utili di impresa (10%)	€ 8,67823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11970
Incidenza manodopera al **21,47%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1475**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1475 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,59112**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,63%
Prezzo	€ 96,45427
Scostamento % su anno 2021	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 12,09458
Utili di impresa (10%)	€ 8,76857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12095
Incidenza manodopera al **19,06%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1476**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,10414**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,2%
Prezzo	€ 100,93688
Scostamento % su anno 2021	+17,21%
Spese generali (16%)	€ 12,65666
Utili di impresa (10%)	€ 9,17608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12657
Incidenza manodopera al **20,31%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1477**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1477 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,49247**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,99%
Prezzo	€ 111,64040
Scostamento % su anno 2021	+29,11%
Spese generali (16%)	€ 13,99880
Utili di impresa (10%)	€ 10,14913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13999
Incidenza manodopera al **16,47%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1478**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,00549**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,07%
Prezzo	€ 116,12301
Scostamento % su anno 2021	+28,18%
Spese generali (16%)	€ 14,56088
Utili di impresa (10%)	€ 10,55664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14561
Incidenza manodopera al **17,65%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1479**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1479 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,92587**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,75%
Prezzo	€ 119,84941
Scostamento % su anno 2021	+29,87%
Spese generali (16%)	€ 15,02814
Utili di impresa (10%)	€ 10,89540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15028
Incidenza manodopera al **16,22%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1480**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,96459**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,66%
Prezzo	€ 125,00281
Scostamento % su anno 2021	+28,77%
Spese generali (16%)	€ 15,67433
Utili di impresa (10%)	€ 11,36389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15674
Incidenza manodopera al **17,66%**	€ 22,07620

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1481**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1481 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,30097**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,82%
Prezzo	€ 126,70804
Scostamento % su anno 2021	+30,95%
Spese generali (16%)	€ 15,88816
Utili di impresa (10%)	€ 11,51891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15888
Incidenza manodopera al **15,34%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1482**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,33969**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,73%
Prezzo	€ 131,86144
Scostamento % su anno 2021	+29,85%
Spese generali (16%)	€ 16,53435
Utili di impresa (10%)	€ 11,98740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16534
Incidenza manodopera al **16,74%**	€ 22,07620

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1483**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1483 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,58505**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,24%
Prezzo	€ 137,27853
Scostamento % su anno 2021	+33,39%
Spese generali (16%)	€ 17,21361
Utili di impresa (10%)	€ 12,47987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17214
Incidenza manodopera al **14,16%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1484**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,34907**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,19%
Prezzo	€ 140,80541
Scostamento % su anno 2021	+32,33%
Spese generali (16%)	€ 17,65585
Utili di impresa (10%)	€ 12,80049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17656
Incidenza manodopera al **15,68%**	€ 22,07620

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1489**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,51970**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,45%
Prezzo	€ 81,05114
Scostamento % su anno 2021	+27,55%
Spese generali (16%)	€ 10,16315
Utili di impresa (10%)	€ 7,36829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10163
Incidenza manodopera al **22,69%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1490**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1490 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,65882**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,44%
Prezzo	€ 85,05665
Scostamento % su anno 2021	+26,53%
Spese generali (16%)	€ 10,66541
Utili di impresa (10%)	€ 7,73242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10665
Incidenza manodopera al **24,1%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1491**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,45320**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,63%
Prezzo	€ 87,34628
Scostamento % su anno 2021	+30,75%
Spese generali (16%)	€ 10,95251
Utili di impresa (10%)	€ 7,94057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10953
Incidenza manodopera al **21,05%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1492**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,59232**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,49%
Prezzo	€ 91,35180
Scostamento % su anno 2021	+29,61%
Spese generali (16%)	€ 11,45477
Utili di impresa (10%)	€ 8,30471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11455
Incidenza manodopera al **22,44%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1493**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,51702**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32%
Prezzo	€ 95,08371
Scostamento % su anno 2021	+33,14%
Spese generali (16%)	€ 11,92272
Utili di impresa (10%)	€ 8,64397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11923
Incidenza manodopera al **19,34%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1494**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,03004**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,67%
Prezzo	€ 99,56634
Scostamento % su anno 2021	+31,81%
Spese generali (16%)	€ 12,48481
Utili di impresa (10%)	€ 9,05149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12485
Incidenza manodopera al **20,59%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1495**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1495 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,43327**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,59%
Prezzo	€ 101,35685
Scostamento % su anno 2021	+35,76%
Spese generali (16%)	€ 12,70932
Utili di impresa (10%)	€ 9,21426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12709
Incidenza manodopera al **18,14%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1496**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,94629**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,18%
Prezzo	€ 105,83947
Scostamento % su anno 2021	+34,34%
Spese generali (16%)	€ 13,27141
Utili di impresa (10%)	€ 9,62177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13271
Incidenza manodopera al **19,37%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1497**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1497 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,39265**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,99%
Prezzo	€ 107,68502
Scostamento % su anno 2021	+38,18%
Spese generali (16%)	€ 13,50282
Utili di impresa (10%)	€ 9,78955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13503
Incidenza manodopera al **17,08%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.1498**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,90567**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,52%
Prezzo	€ 112,16764
Scostamento % su anno 2021	+36,69%
Spese generali (16%)	€ 14,06491
Utili di impresa (10%)	€ 10,19706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14065
Incidenza manodopera al **18,28%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2005**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,36560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,66%
Prezzo	€ 106,37451
Scostamento % su anno 2021	+11,62%
Spese generali (16%)	€ 13,33850
Utili di impresa (10%)	€ 9,67041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13339
Incidenza manodopera al **27,84%**	€ 29,60956

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2006**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2006 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,58814**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,79%
Prezzo	€ 118,14246
Scostamento % su anno 2021	+10,75%
Spese generali (16%)	€ 14,81410
Utili di impresa (10%)	€ 10,74022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14814
Incidenza manodopera al **32,08%**	€ 37,89630

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2007**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2007 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,19272**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,22%
Prezzo	€ 112,53392
Scostamento % su anno 2021	+10,17%
Spese generali (16%)	€ 14,11084
Utili di impresa (10%)	€ 10,23036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14111
Incidenza manodopera al **26,31%**	€ 29,60956

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2008**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2008 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,41526**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,54%
Prezzo	€ 124,30187
Scostamento % su anno 2021	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 15,58644
Utili di impresa (10%)	€ 11,30017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15586
Incidenza manodopera al **30,49%**	€ 37,89630

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2011**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2011 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,39085**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,01%
Prezzo	€ 126,82273
Scostamento % su anno 2021	+16,01%
Spese generali (16%)	€ 15,90254
Utili di impresa (10%)	€ 11,52934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15903
Incidenza manodopera al **23,35%**	€ 29,60956

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2012**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2012 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U

in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,61339**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,83%
Prezzo	€ 138,59068
Scostamento % su anno 2021	+14,82%
Spese generali (16%)	€ 17,37814
Utili di impresa (10%)	€ 12,59915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17378
Incidenza manodopera al **27,34%**	€ 37,89630

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2013**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,47695**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,19%
Prezzo	€ 100,13659
Scostamento % su anno 2021	+21,24%
Spese generali (16%)	€ 12,55631
Utili di impresa (10%)	€ 9,10333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12556
Incidenza manodopera al **18,36%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2014**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,93767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,58%
Prezzo	€ 104,55247
Scostamento % su anno 2021	+20,62%
Spese generali (16%)	€ 13,11003
Utili di impresa (10%)	€ 9,50477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13110
Incidenza manodopera al **19,88%**	€ 20,78570

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2015**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,70945**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,69%
Prezzo	€ 106,81326
Scostamento % su anno 2021	+22,75%
Spese generali (16%)	€ 13,39351
Utili di impresa (10%)	€ 9,71030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13394
Incidenza manodopera al **17,21%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2016**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2016 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,17017**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,04%
Prezzo	€ 111,22914
Scostamento % su anno 2021	+22,09%
Spese generali (16%)	€ 13,94723
Utili di impresa (10%)	€ 10,11174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13947
Incidenza manodopera al **18,69%**	€ 20,78570

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2017**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2017 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,11013**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,58%
Prezzo	€ 113,70453
Scostamento % su anno 2021	+21,63%
Spese generali (16%)	€ 14,25762
Utili di impresa (10%)	€ 10,33678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14258
Incidenza manodopera al **16,17%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2018**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,57085**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,02%
Prezzo	€ 118,12041
Scostamento % su anno 2021	+21,06%
Spese generali (16%)	€ 14,81134
Utili di impresa (10%)	€ 10,73822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14811
Incidenza manodopera al **17,6%**	€ 20,78570

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2019**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,17876**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,85%
Prezzo	€ 120,17210
Scostamento % su anno 2021	+22,91%
Spese generali (16%)	€ 15,06860
Utili di impresa (10%)	€ 10,92474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15069
Incidenza manodopera al **15,3%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2020**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,63948**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,26%
Prezzo	€ 124,58798
Scostamento % su anno 2021	+22,32%
Spese generali (16%)	€ 15,62232
Utili di impresa (10%)	€ 11,32618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15622
Incidenza manodopera al **16,68%**	€ 20,78570

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2021**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,21720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,3%
Prezzo	€ 126,60115
Scostamento % su anno 2021	+23,37%
Spese generali (16%)	€ 15,87475
Utili di impresa (10%)	€ 11,50920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15875
Incidenza manodopera al **14,52%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2022**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,67792**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,72%
Prezzo	€ 131,01703
Scostamento % su anno 2021	+22,78%
Spese generali (16%)	€ 16,42847
Utili di impresa (10%)	€ 11,91064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16428
Incidenza manodopera al **15,86%**	€ 20,78570

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2023**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,00658**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,22%
Prezzo	€ 141,64439
Scostamento % su anno 2021	+24,29%
Spese generali (16%)	€ 17,76105
Utili di impresa (10%)	€ 12,87676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17761
Incidenza manodopera al **12,98%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2024**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,56650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,59%
Prezzo	€ 144,91085
Scostamento % su anno 2021	+23,66%
Spese generali (16%)	€ 18,17064
Utili di impresa (10%)	€ 13,17371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18171
Incidenza manodopera al **14,34%**	€ 20,78570

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2025**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,24052**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,68%
Prezzo	€ 148,32290
Scostamento % su anno 2021	+49,98%
Spese generali (16%)	€ 18,59848
Utili di impresa (10%)	€ 13,48390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18598
Incidenza manodopera al **12,4%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2026**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2026 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,80044**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,15%
Prezzo	€ 151,58936
Scostamento % su anno 2021	+48,43%
Spese generali (16%)	€ 19,00807
Utili di impresa (10%)	€ 13,78085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19008
Incidenza manodopera al **13,71%**	€ 20,78570

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2027**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2027 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,29146**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,39%
Prezzo	€ 157,31990
Scostamento % su anno 2021	+23,46%
Spese generali (16%)	€ 19,72663
Utili di impresa (10%)	€ 14,30181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19727
Incidenza manodopera al **11,69%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2028**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,85138**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,85%
Prezzo	€ 160,58636
Scostamento % su anno 2021	+22,91%
Spese generali (16%)	€ 20,13622
Utili di impresa (10%)	€ 14,59876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20136
Incidenza manodopera al **12,94%**	€ 20,78570

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2029**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,23452**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,26%
Prezzo	€ 162,35124
Scostamento % su anno 2021	+53,59%
Spese generali (16%)	€ 20,35752
Utili di impresa (10%)	€ 14,75920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20358
Incidenza manodopera al **11,33%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2030**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,79444**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,72%
Prezzo	€ 165,61771
Scostamento % su anno 2021	+52,03%
Spese generali (16%)	€ 20,76711
Utili di impresa (10%)	€ 15,05616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20767
Incidenza manodopera al **12,55%**	€ 20,78570

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2031**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,63155**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,31%
Prezzo	€ 173,06586
Scostamento % su anno 2021	+23,37%
Spese generali (16%)	€ 21,70105
Utili di impresa (10%)	€ 15,73326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21701
Incidenza manodopera al **11,23%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2032**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2032 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,71717**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,71%
Prezzo	€ 177,00311
Scostamento % su anno 2021	+22,77%
Spese generali (16%)	€ 22,19475
Utili di impresa (10%)	€ 16,09119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22195
Incidenza manodopera al **12,63%**	€ 22,36280

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2033**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,93167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,33%
Prezzo	€ 183,65681
Scostamento % su anno 2021	+20,37%
Spese generali (16%)	€ 23,02907
Utili di impresa (10%)	€ 16,69607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23029
Incidenza manodopera al **10,58%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.2034**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,01729**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,86%
Prezzo	€ 187,59407
Scostamento % su anno 2021	+19,89%
Spese generali (16%)	€ 23,52277
Utili di impresa (10%)	€ 17,05401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23523
Incidenza manodopera al **11,92%**	€ 22,36280

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.313**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,48387**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,25%
Prezzo	€ 82,28142
Scostamento % su anno 2021	+32,39%
Spese generali (16%)	€ 10,31742
Utili di impresa (10%)	€ 7,48013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10317
Incidenza manodopera al **22,35%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.314**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 314 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,62299**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,94%
Prezzo	€ 86,28694
Scostamento % su anno 2021	+31,07%
Spese generali (16%)	€ 10,81968
Utili di impresa (10%)	€ 7,84427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10820
Incidenza manodopera al **23,76%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.317**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,83387**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,41%
Prezzo	€ 95,48802
Scostamento % su anno 2021	+43,65%
Spese generali (16%)	€ 11,97342
Utili di impresa (10%)	€ 8,68073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11973
Incidenza manodopera al **19,26%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.318**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,97299**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,6%
Prezzo	€ 99,49354
Scostamento % su anno 2021	+41,83%
Spese generali (16%)	€ 12,47568
Utili di impresa (10%)	€ 9,04487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12476
Incidenza manodopera al **20,6%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.3209**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,32952**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,87%
Prezzo	€ 96,12046
Scostamento % su anno 2021	+39,07%
Spese generali (16%)	€ 12,05272
Utili di impresa (10%)	€ 8,73822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12053
Incidenza manodopera al **19,13%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.3210**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 3210 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,46864**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,35%
Prezzo	€ 100,12598
Scostamento % su anno 2021	+37,54%
Spese generali (16%)	€ 12,55498
Utili di impresa (10%)	€ 9,10236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12555
Incidenza manodopera al **20,47%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.3217**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 3217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,71125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,18%
Prezzo	€ 139,99156
Scostamento % su anno 2021	+58,54%
Spese generali (16%)	€ 17,55380
Utili di impresa (10%)	€ 12,72651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17554
Incidenza manodopera al **13,89%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.3218**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 3218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,74997**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,58%
Prezzo	€ 145,14497
Scostamento % su anno 2021	+55,92%
Spese generali (16%)	€ 18,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,19500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18200
Incidenza manodopera al **15,21%**	€ 22,07620

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.3219**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 3219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,04811**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,91%
Prezzo	€ 105,96939
Scostamento % su anno 2021	+10,86%
Spese generali (16%)	€ 13,28770
Utili di impresa (10%)	€ 9,63358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13288
Incidenza manodopera al **18,34%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.3220**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 3220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,81213**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,57%
Prezzo	€ 109,49628
Scostamento % su anno 2021	+10,52%
Spese generali (16%)	€ 13,72994
Utili di impresa (10%)	€ 9,95421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13730
Incidenza manodopera al **20,16%**	€ 22,07620

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.3221**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 3221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,65861**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,58%
Prezzo	€ 109,30039
Scostamento % su anno 2021	+10,53%
Spese generali (16%)	€ 13,70538
Utili di impresa (10%)	€ 9,93640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13705
Incidenza manodopera al **17,78%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.3222**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 3222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,42263**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,26%
Prezzo	€ 112,82728
Scostamento % su anno 2021	+10,21%
Spese generali (16%)	€ 14,14762
Utili di impresa (10%)	€ 10,25703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14148
Incidenza manodopera al **19,57%**	€ 22,07620

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.3227**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 3227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,44480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,09%
Prezzo	€ 101,37157
Scostamento % su anno 2021	+42,32%
Spese generali (16%)	€ 12,71117
Utili di impresa (10%)	€ 9,21560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12711
Incidenza manodopera al **18,14%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.3228**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 3228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,58392**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,46%
Prezzo	€ 105,37709
Scostamento % su anno 2021	+40,68%
Spese generali (16%)	€ 13,21343
Utili di impresa (10%)	€ 9,57974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13213
Incidenza manodopera al **19,45%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.3229**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 3229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,14750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,63%
Prezzo	€ 111,20021
Scostamento % su anno 2021	+47,9%
Spese generali (16%)	€ 13,94360
Utili di impresa (10%)	€ 10,10911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13944
Incidenza manodopera al **16,54%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.323**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 323 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,46297**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,69%
Prezzo	€ 117,98276
Scostamento % su anno 2021	+56,03%
Spese generali (16%)	€ 14,79408
Utili di impresa (10%)	€ 10,72571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14794
Incidenza manodopera al **16,48%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.3230**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 3230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,28662**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,82%
Prezzo	€ 115,20573
Scostamento % su anno 2021	+46,08%
Spese generali (16%)	€ 14,44586
Utili di impresa (10%)	€ 10,47325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14446
Incidenza manodopera al **17,79%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.3231**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3231 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,72550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,12%
Prezzo	€ 127,24974
Scostamento % su anno 2021	+54,46%
Spese generali (16%)	€ 15,95608
Utili di impresa (10%)	€ 11,56816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15956
Incidenza manodopera al **14,45%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.3232**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3232 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,23852**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,96%
Prezzo	€ 131,73235
Scostamento % su anno 2021	+52,27%
Spese generali (16%)	€ 16,51816
Utili di impresa (10%)	€ 11,97567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16518
Incidenza manodopera al **15,56%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.3233**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3233 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,54550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,46%
Prezzo	€ 137,22806
Scostamento % su anno 2021	+58,83%
Spese generali (16%)	€ 17,20728
Utili di impresa (10%)	€ 12,47528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17207
Incidenza manodopera al **13,4%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.3234**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 3234 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,05852**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,19%
Prezzo	€ 141,71067
Scostamento % su anno 2021	+56,54%
Spese generali (16%)	€ 17,76936
Utili di impresa (10%)	€ 12,88279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17769
Incidenza manodopera al **14,47%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.3235**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 3235 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,19197**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,93%
Prezzo	€ 101,04896
Scostamento % su anno 2021	+7,86%
Spese generali (16%)	€ 12,67072
Utili di impresa (10%)	€ 9,18627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12671
Incidenza manodopera al **19,24%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.3236**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 3236 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,23069**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,92%
Prezzo	€ 106,20236
Scostamento % su anno 2021	+7,85%
Spese generali (16%)	€ 13,31691
Utili di impresa (10%)	€ 9,65476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13317
Incidenza manodopera al **20,79%**	€ 22,07620

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.3237**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 3237 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,93461**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,54%
Prezzo	€ 109,65257
Scostamento % su anno 2021	+10,5%
Spese generali (16%)	€ 13,74954
Utili di impresa (10%)	€ 9,96842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13750
Incidenza manodopera al **17,73%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.3238**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 3238 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,69863**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,23%
Prezzo	€ 113,17945
Scostamento % su anno 2021	+10,18%
Spese generali (16%)	€ 14,19178
Utili di impresa (10%)	€ 10,28904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14192
Incidenza manodopera al **19,51%**	€ 22,07620

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.3239**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 3239 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,99461**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,97%
Prezzo	€ 116,10913
Scostamento % su anno 2021	+9,91%
Spese generali (16%)	€ 14,55914
Utili di impresa (10%)	€ 10,55538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14559
Incidenza manodopera al **16,74%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.324**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 324 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,50169**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,83%
Prezzo	€ 123,13616
Scostamento % su anno 2021	+53,15%
Spese generali (16%)	€ 15,44027
Utili di impresa (10%)	€ 11,19420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15440
Incidenza manodopera al **17,93%**	€ 22,07620

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.3240**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3240 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,75863**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,69%
Prezzo	€ 119,63601
Scostamento % su anno 2021	+9,63%
Spese generali (16%)	€ 15,00138
Utili di impresa (10%)	€ 10,87600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15001
Incidenza manodopera al **18,45%**	€ 22,07620

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.325**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 325 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,75911**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,86%
Prezzo	€ 131,12063
Scostamento % su anno 2021	+61,25%
Spese generali (16%)	€ 16,44146
Utili di impresa (10%)	€ 11,92006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16441
Incidenza manodopera al **14,83%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.326**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 326 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,52313**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,41%
Prezzo	€ 134,64751
Scostamento % su anno 2021	+58,78%
Spese generali (16%)	€ 16,88370
Utili di impresa (10%)	€ 12,24068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16884
Incidenza manodopera al **16,4%**	€ 22,07620

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.327**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 327 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,91111**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,26%
Prezzo	€ 137,69458
Scostamento % su anno 2021	+64,68%
Spese generali (16%)	€ 17,26578
Utili di impresa (10%)	€ 12,51769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17266
Incidenza manodopera al **14,12%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.328**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 328 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,67513**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,74%
Prezzo	€ 141,22147
Scostamento % su anno 2021	+62,13%
Spese generali (16%)	€ 17,70802
Utili di impresa (10%)	€ 12,83832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17708
Incidenza manodopera al **15,63%**	€ 22,07620

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.329**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 329 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,06311**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,02%
Prezzo	€ 144,26853
Scostamento % su anno 2021	+68,47%
Spese generali (16%)	€ 18,09010
Utili di impresa (10%)	€ 13,11532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18090
Incidenza manodopera al **13,47%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.330**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 330 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,82713**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,4%
Prezzo	€ 147,79542
Scostamento % su anno 2021	+65,83%
Spese generali (16%)	€ 18,53234
Utili di impresa (10%)	€ 13,43595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18532
Incidenza manodopera al **14,94%**	€ 22,07620

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.331**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 331 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,21511**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,34%
Prezzo	€ 150,84248
Scostamento % su anno 2021	+71,83%
Spese generali (16%)	€ 18,91442
Utili di impresa (10%)	€ 13,71295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18914
Incidenza manodopera al **12,89%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.332**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 332 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,97913**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,66%
Prezzo	€ 154,36937
Scostamento % su anno 2021	+69,12%
Spese generali (16%)	€ 19,35666
Utili di impresa (10%)	€ 14,03358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19357
Incidenza manodopera al **14,3%**	€ 22,07620

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.4213**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,55699**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,99%
Prezzo	€ 156,38272
Scostamento % su anno 2021	+36,16%
Spese generali (16%)	€ 19,60912
Utili di impresa (10%)	€ 14,21661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19609
Incidenza manodopera al **11,76%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.4214**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4214 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,79531**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,16%
Prezzo	€ 159,23882
Scostamento % su anno 2021	+35,32%
Spese generali (16%)	€ 19,96725
Utili di impresa (10%)	€ 14,47626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19967
Incidenza manodopera al **12,87%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.4215**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,51496**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,78%
Prezzo	€ 162,70909
Scostamento % su anno 2021	+34,95%
Spese generali (16%)	€ 20,40239
Utili di impresa (10%)	€ 14,79174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20402
Incidenza manodopera al **11,3%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.4216**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4216 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,75328**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,02%
Prezzo	€ 165,56518
Scostamento % su anno 2021	+34,17%
Spese generali (16%)	€ 20,76052
Utili di impresa (10%)	€ 15,05138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20761
Incidenza manodopera al **12,38%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.4217**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,86170**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,21%
Prezzo	€ 174,63553
Scostamento % su anno 2021	+34,37%
Spese generali (16%)	€ 21,89787
Utili di impresa (10%)	€ 15,87596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21898
Incidenza manodopera al **10,53%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.4218**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 4218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,10002**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,51%
Prezzo	€ 177,49162
Scostamento % su anno 2021	+33,66%
Spese generali (16%)	€ 22,25600
Utili di impresa (10%)	€ 16,13560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22256
Incidenza manodopera al **11,55%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.4219**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,61941**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,95%
Prezzo	€ 187,08637
Scostamento % su anno 2021	+34,11%
Spese generali (16%)	€ 23,45911
Utili di impresa (10%)	€ 17,00785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23459
Incidenza manodopera al **9,83%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.4220**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,85773**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,3%
Prezzo	€ 189,94247
Scostamento % su anno 2021	+33,45%
Spese generali (16%)	€ 23,81724
Utili di impresa (10%)	€ 17,26750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23817
Incidenza manodopera al **10,79%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.4221**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,29611**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,53%
Prezzo	€ 201,98584
Scostamento % su anno 2021	+33,68%
Spese generali (16%)	€ 25,32738
Utili di impresa (10%)	€ 18,36235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25327
Incidenza manodopera al **9,1%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.4222**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 4222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 160,53443**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,94%
Prezzo	€ 204,84193
Scostamento % su anno 2021	+33,08%
Spese generali (16%)	€ 25,68551
Utili di impresa (10%)	€ 18,62199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25686
Incidenza manodopera al **10,01%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.4223**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 4223 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 168,05381**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,92%
Prezzo	€ 214,43666
Scostamento % su anno 2021	+33,07%
Spese generali (16%)	€ 26,88861
Utili di impresa (10%)	€ 19,49424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26889
Incidenza manodopera al **8,57%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.4224**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 170,29213**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,38%
Prezzo	€ 217,29276
Scostamento % su anno 2021	+32,52%
Spese generali (16%)	€ 27,24674
Utili di impresa (10%)	€ 19,75389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27247
Incidenza manodopera al **9,43%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.4225**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4225 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 173,72780**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,24%
Prezzo	€ 221,67668
Scostamento % su anno 2021	+32,38%
Spese generali (16%)	€ 27,79645
Utili di impresa (10%)	€ 20,15243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27796
Incidenza manodopera al **8,77%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.4226**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4226 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 176,49182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,61%
Prezzo	€ 225,20356
Scostamento % su anno 2021	+31,74%
Spese generali (16%)	€ 28,23869
Utili di impresa (10%)	€ 20,47305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28239
Incidenza manodopera al **9,8%**	€ 22,07620

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.4227**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 4227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 185,47150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,13%
Prezzo	€ 236,66163
Scostamento % su anno 2021	+33,28%
Spese generali (16%)	€ 29,67544
Utili di impresa (10%)	€ 21,51469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29675
Incidenza manodopera al **8,21%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.4228**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 4228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 188,23552**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,51%
Prezzo	€ 240,18852
Scostamento % su anno 2021	+32,66%
Spese generali (16%)	€ 30,11768
Utili di impresa (10%)	€ 21,83532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30118
Incidenza manodopera al **9,19%**	€ 22,07620

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.4229**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 203,22202**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,52%
Prezzo	€ 259,31129
Scostamento % su anno 2021	+33,67%
Spese generali (16%)	€ 32,51552
Utili di impresa (10%)	€ 23,57375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32516
Incidenza manodopera al **7,5%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.4230**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 205,98604**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,95%
Prezzo	€ 262,83819
Scostamento % su anno 2021	+33,1%
Spese generali (16%)	€ 32,95777
Utili di impresa (10%)	€ 23,89438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32958
Incidenza manodopera al **8,4%**	€ 22,07620

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.541**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 541 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,79038**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,69%
Prezzo	€ 89,05252
Scostamento % su anno 2021	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 11,16646
Utili di impresa (10%)	€ 8,09568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11166
Incidenza manodopera al **20,65%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.542**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 542 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,92950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,18%
Prezzo	€ 93,05804
Scostamento % su anno 2021	+19,21%
Spese generali (16%)	€ 11,66872
Utili di impresa (10%)	€ 8,45982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11669
Incidenza manodopera al **22,03%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.543**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 543 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,57034**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,98%
Prezzo	€ 96,42775
Scostamento % su anno 2021	+21,02%
Spese generali (16%)	€ 12,09125
Utili di impresa (10%)	€ 8,76616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12091
Incidenza manodopera al **19,07%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.544**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 544 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,70946**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,45%
Prezzo	€ 100,43327
Scostamento % su anno 2021	+20,48%
Spese generali (16%)	€ 12,59351
Utili di impresa (10%)	€ 9,13030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12594
Incidenza manodopera al **20,41%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.545**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 545 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,24472**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,08%
Prezzo	€ 103,66827
Scostamento % su anno 2021	+22,14%
Spese generali (16%)	€ 12,99916
Utili di impresa (10%)	€ 9,42439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12999
Incidenza manodopera al **17,74%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.546**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 546 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,38384**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,54%
Prezzo	€ 107,67378
Scostamento % su anno 2021	+21,59%
Spese generali (16%)	€ 13,50141
Utili di impresa (10%)	€ 9,78853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13501
Incidenza manodopera al **19,04%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.549**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 549 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,91588**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,16%
Prezzo	€ 132,59666
Scostamento % su anno 2021	+25,24%
Spese generali (16%)	€ 16,62654
Utili di impresa (10%)	€ 12,05424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16627
Incidenza manodopera al **13,87%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.550**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 550 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,05500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,62%
Prezzo	€ 136,60218
Scostamento % su anno 2021	+24,69%
Spese generali (16%)	€ 17,12880
Utili di impresa (10%)	€ 12,41838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17129
Incidenza manodopera al **15,01%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.703**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 703 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,18491**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,31%
Prezzo	€ 103,59195
Scostamento % su anno 2021	+9,26%
Spese generali (16%)	€ 12,98959
Utili di impresa (10%)	€ 9,41745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12990
Incidenza manodopera al **28,58%**	€ 29,60956

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.704**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 704 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,15837**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,55%
Prezzo	€ 109,93808
Scostamento % su anno 2021	+8,48%
Spese generali (16%)	€ 13,78534
Utili di impresa (10%)	€ 9,99437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13785
Incidenza manodopera al **34,47%**	€ 37,89630

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.705**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 705 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,47491**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,25%
Prezzo	€ 110,34199
Scostamento % su anno 2021	+9,19%
Spese generali (16%)	€ 13,83599
Utili di impresa (10%)	€ 10,03109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13836
Incidenza manodopera al **26,83%**	€ 29,60956

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.706**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 706 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,44837**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,53%
Prezzo	€ 116,68812
Scostamento % su anno 2021	+8,46%
Spese generali (16%)	€ 14,63174
Utili di impresa (10%)	€ 10,60801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14632
Incidenza manodopera al **32,48%**	€ 37,89630

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.711**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 711 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,00109**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,54%
Prezzo	€ 102,08139
Scostamento % su anno 2021	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 12,80017
Utili di impresa (10%)	€ 9,28013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12800
Incidenza manodopera al **18,01%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.712**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 712 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,14021**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,62%
Prezzo	€ 106,08690
Scostamento % su anno 2021	+6,54%
Spese generali (16%)	€ 13,30243
Utili di impresa (10%)	€ 9,64426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13302
Incidenza manodopera al **19,32%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.713**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 713 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,21109**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,69%
Prezzo	€ 110,00535
Scostamento % su anno 2021	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 13,79377
Utili di impresa (10%)	€ 10,00049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13794
Incidenza manodopera al **16,71%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.714**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 714 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,35021**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,77%
Prezzo	€ 114,01086
Scostamento % su anno 2021	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 14,29603
Utili di impresa (10%)	€ 10,36462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14296
Incidenza manodopera al **17,98%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.715**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 715

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,84609**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,65%
Prezzo	€ 117,19561
Scostamento % su anno 2021	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 14,69537
Utili di impresa (10%)	€ 10,65415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14695
Incidenza manodopera al **15,69%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.716**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 716

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,98521**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,72%
Prezzo	€ 121,20112
Scostamento % su anno 2021	+6,64%
Spese generali (16%)	€ 15,19763
Utili di impresa (10%)	€ 11,01828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15198
Incidenza manodopera al **16,91%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.717**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 717 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,94109**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,3%
Prezzo	€ 124,97283
Scostamento % su anno 2021	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 15,67057
Utili di impresa (10%)	€ 11,36117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15671
Incidenza manodopera al **14,71%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.718**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 718 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,08021**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,38%
Prezzo	€ 128,97834
Scostamento % su anno 2021	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 16,17283
Utili di impresa (10%)	€ 11,72530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16173
Incidenza manodopera al **15,89%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.719**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 719 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,69109**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,46%
Prezzo	€ 132,30983
Scostamento % su anno 2021	+6,38%
Spese generali (16%)	€ 16,59057
Utili di impresa (10%)	€ 12,02817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16591
Incidenza manodopera al **13,9%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.720**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 720

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,83021**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,53%
Prezzo	€ 136,31534
Scostamento % su anno 2021	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 17,09283
Utili di impresa (10%)	€ 12,39230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17093
Incidenza manodopera al **15,04%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.726**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 726

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 4 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,31837**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,14%
Prezzo	€ 107,59024
Scostamento % su anno 2021	+10,09%
Spese generali (16%)	€ 13,49094
Utili di impresa (10%)	€ 9,78093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13491
Incidenza manodopera al **35,22%**	€ 37,89630

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.727**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 727 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,03491**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,04%
Prezzo	€ 102,12455
Scostamento % su anno 2021	+10,99%
Spese generali (16%)	€ 12,80559
Utili di impresa (10%)	€ 9,28405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12806
Incidenza manodopera al **28,99%**	€ 29,60956

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.728**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 728 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,00837**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,14%
Prezzo	€ 108,47068
Scostamento % su anno 2021	+10,09%
Spese generali (16%)	€ 13,60134
Utili di impresa (10%)	€ 9,86097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13601
Incidenza manodopera al **34,94%**	€ 37,89630

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.729**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 729 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore

a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,98991**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,86%
Prezzo	€ 104,61913
Scostamento % su anno 2021	+10,81%
Spese generali (16%)	€ 13,11839
Utili di impresa (10%)	€ 9,51083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13118
Incidenza manodopera al **28,3%**	€ 29,60956

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.730**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 730

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,96337**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,99%
Prezzo	€ 110,96526
Scostamento % su anno 2021	+9,94%
Spese generali (16%)	€ 13,91414
Utili di impresa (10%)	€ 10,08775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13914
Incidenza manodopera al **34,15%**	€ 37,89630

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.733**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 733

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,83491**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,09%
Prezzo	€ 119,73335
Scostamento % su anno 2021	+10,04%
Spese generali (16%)	€ 15,01359
Utili di impresa (10%)	€ 10,88485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15014
Incidenza manodopera al **24,73%**	€ 29,60956

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.734**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 734

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,80837**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,37%
Prezzo	€ 126,07948
Scostamento % su anno 2021	+9,32%
Spese generali (16%)	€ 15,80934
Utili di impresa (10%)	€ 11,46177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15809
Incidenza manodopera al **30,06%**	€ 37,89630

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.857**

Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 857

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,40272**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,33%
Prezzo	€ 88,55788
Scostamento % su anno 2021	+20,37%
Spese generali (16%)	€ 11,10444
Utili di impresa (10%)	€ 8,05072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11104
Incidenza manodopera al **20,76%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.858**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 858 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,54184**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,79%
Prezzo	€ 92,56338
Scostamento % su anno 2021	+19,82%
Spese generali (16%)	€ 11,60669
Utili di impresa (10%)	€ 8,41485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11607
Incidenza manodopera al **22,15%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.861**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 861 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,31464**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,71%
Prezzo	€ 97,37748
Scostamento % su anno 2021	+21,76%
Spese generali (16%)	€ 12,21034
Utili di impresa (10%)	€ 8,85250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12210
Incidenza manodopera al **18,88%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.001.862**
Voce: 001 +26,73% su anno 2021 +27,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 862 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,45376**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,15%
Prezzo	€ 101,38300
Scostamento % su anno 2021	+21,19%
Spese generali (16%)	€ 12,71260
Utili di impresa (10%)	€ 9,21664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12713
Incidenza manodopera al **20,22%**	€ 20,49910

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.001**

Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 001

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,68480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,39%
Prezzo	€ 97,84981
Scostamento % su anno 2021	+33,55%
Spese generali (16%)	€ 12,26957
Utili di impresa (10%)	€ 8,89544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12270
Incidenza manodopera al **14,76%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.010**

Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 010

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,77970**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,66%
Prezzo	€ 78,83090
Scostamento % su anno 2021	+11,62%
Spese generali (16%)	€ 9,88475
Utili di impresa (10%)	€ 7,16645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09885
Incidenza manodopera al **23,32%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.020**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,13224**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,26%
Prezzo	€ 89,48874
Scostamento % su anno 2021	+43,5%
Spese generali (16%)	€ 11,22116
Utili di impresa (10%)	€ 8,13534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11221
Incidenza manodopera al **20,55%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.055**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 055 Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,46760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,86%
Prezzo	€ 14,63266
Scostamento % su anno 2021	+7,79%
Spese generali (16%)	€ 1,83482
Utili di impresa (10%)	€ 1,33024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01835
Incidenza manodopera al **43,09%**	€ 6,30520

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.060**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 060 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,77979**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,72%
Prezzo	€ 67,34702
Scostamento % su anno 2021	+14,71%
Spese generali (16%)	€ 8,44477
Utili di impresa (10%)	€ 6,12246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08445
Incidenza manodopera al **27,08%**	€ 18,23576

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.1449**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 1449 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,80878**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,87%
Prezzo	€ 71,21200
Scostamento % su anno 2021	+22,93%
Spese generali (16%)	€ 8,92940
Utili di impresa (10%)	€ 6,47382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08929
Incidenza manodopera al **25,82%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.1451**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 1451 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per

l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,59566**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,85%
Prezzo	€ 77,32007
Scostamento % su anno 2021	+26,94%
Spese generali (16%)	€ 9,69531
Utili di impresa (10%)	€ 7,02910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09695
Incidenza manodopera al **23,78%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.2009**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 2009 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,82546**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,52%
Prezzo	€ 81,44128
Scostamento % su anno 2021	+14,5%
Spese generali (16%)	€ 10,21207
Utili di impresa (10%)	€ 7,40375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10212
Incidenza manodopera al **22,58%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.2013**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 2013 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,37671**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,17%
Prezzo	€ 94,90468
Scostamento % su anno 2021	+17,18%
Spese generali (16%)	€ 11,90027
Utili di impresa (10%)	€ 8,62770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11900
Incidenza manodopera al **19,37%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.2017**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 2017 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,00989**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,04%
Prezzo	€ 108,47262
Scostamento % su anno 2021	+18,06%
Spese generali (16%)	€ 13,60158
Utili di impresa (10%)	€ 9,86115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13602
Incidenza manodopera al **16,95%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.3107**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3107 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,22672**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,63%
Prezzo	€ 76,84930
Scostamento % su anno 2021	+33,78%
Spese generali (16%)	€ 9,63628
Utili di impresa (10%)	€ 6,98630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09636
Incidenza manodopera al **23,93%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.3109**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3109 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,60571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,17%
Prezzo	€ 81,16088
Scostamento % su anno 2021	+37,35%
Spese generali (16%)	€ 10,17691
Utili di impresa (10%)	€ 7,37826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10177
Incidenza manodopera al **22,66%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.3113**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3113 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 100 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,67480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,28%
Prezzo	€ 97,83705
Scostamento % su anno 2021	+49,57%
Spese generali (16%)	€ 12,26797
Utili di impresa (10%)	€ 8,89428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12268
Incidenza manodopera al **18,79%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.3127**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3127 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 50 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,88351**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,76%
Prezzo	€ 80,23936
Scostamento % su anno 2021	+35,93%
Spese generali (16%)	€ 10,06136
Utili di impresa (10%)	€ 7,29449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10061
Incidenza manodopera al **22,92%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.3129**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3129 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 60 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,63711**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,3%
Prezzo	€ 85,02896
Scostamento % su anno 2021	+39,5%
Spese generali (16%)	€ 10,66194
Utili di impresa (10%)	€ 7,72991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10662
Incidenza manodopera al **21,62%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.3131**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3131 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009,

completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,28116**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,83%
Prezzo	€ 94,78277
Scostamento % su anno 2021	+46,09%
Spese generali (16%)	€ 11,88499
Utili di impresa (10%)	€ 8,61662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11885
Incidenza manodopera al **19,4%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.3133**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3133 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 100 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,73948**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,5%
Prezzo	€ 104,29958
Scostamento % su anno 2021	+51,81%
Spese generali (16%)	€ 13,07832
Utili di impresa (10%)	€ 9,48178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13078
Incidenza manodopera al **17,63%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.3137**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3137 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,19058**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,73%
Prezzo	€ 70,42318
Scostamento % su anno 2021	+27,84%
Spese generali (16%)	€ 8,83049
Utili di impresa (10%)	€ 6,40211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08830
Incidenza manodopera al **26,11%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.3139**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3139 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 40 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,05171**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,9%
Prezzo	€ 75,34998
Scostamento % su anno 2021	+32,04%
Spese generali (16%)	€ 9,44827
Utili di impresa (10%)	€ 6,85000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09448
Incidenza manodopera al **24,4%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.3207**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3207 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,49951**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,8%
Prezzo	€ 68,26537
Scostamento % su anno 2021	+25,88%
Spese generali (16%)	€ 8,55992
Utili di impresa (10%)	€ 6,20594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08560
Incidenza manodopera al **26,94%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.3209**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3209 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 70 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,11903**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,82%
Prezzo	€ 84,36788
Scostamento % su anno 2021	+39,02%
Spese generali (16%)	€ 10,57904
Utili di impresa (10%)	€ 7,66981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10579
Incidenza manodopera al **21,79%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.3211**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3211 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 90 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,48256**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,38%
Prezzo	€ 92,48775
Scostamento % su anno 2021	+44,63%
Spese generali (16%)	€ 11,59721
Utili di impresa (10%)	€ 8,40798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11597
Incidenza manodopera al **19,88%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.3213**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3213 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 120 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009,

completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,47701**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,11%
Prezzo	€ 106,51666
Scostamento % su anno 2021	+51,41%
Spese generali (16%)	€ 13,35632
Utili di impresa (10%)	€ 9,68333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13356
Incidenza manodopera al **17,26%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.3215**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3215 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 140 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,37133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,65%
Prezzo	€ 114,03781
Scostamento % su anno 2021	+54,99%
Spese generali (16%)	€ 14,29941
Utili di impresa (10%)	€ 10,36707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14299
Incidenza manodopera al **16,12%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.3217**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3217 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 160 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,40284**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,41%
Prezzo	€ 131,94202
Scostamento % su anno 2021	+61,81%
Spese generali (16%)	€ 16,54445
Utili di impresa (10%)	€ 11,99473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16544
Incidenza manodopera al **14,73%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.3219**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3219 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 180 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,59556**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,18%
Prezzo	€ 91,35594
Scostamento % su anno 2021	+7,1%
Spese generali (16%)	€ 11,45529
Utili di impresa (10%)	€ 8,30509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11455
Incidenza manodopera al **21,28%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.3221**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3221 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 200 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,20606**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,95%
Prezzo	€ 94,68693
Scostamento % su anno 2021	+6,87%
Spese generali (16%)	€ 11,87297
Utili di impresa (10%)	€ 8,60790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11873
Incidenza manodopera al **20,53%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.3307**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3307 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 30 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 43, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,03998**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,9%
Prezzo	€ 81,71502
Scostamento % su anno 2021	+31,03%
Spese generali (16%)	€ 10,24640
Utili di impresa (10%)	€ 7,42864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10246
Incidenza manodopera al **17,68%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.3309**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3309 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 40 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 53, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,34320**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,61%
Prezzo	€ 88,48192
Scostamento % su anno 2021	+30,73%
Spese generali (16%)	€ 11,09491
Utili di impresa (10%)	€ 8,04381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11095
Incidenza manodopera al **16,32%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.3311**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del

sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3311 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 50 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 63, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,67562**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,39%
Prezzo	€ 92,73409
Scostamento % su anno 2021	+32,53%
Spese generali (16%)	€ 11,62810
Utili di impresa (10%)	€ 8,43037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11628
Incidenza manodopera al **15,58%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.3315**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3315 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 80 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 93, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,79252**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,97%
Prezzo	€ 109,47125
Scostamento % su anno 2021	+34,12%
Spese generali (16%)	€ 13,72680
Utili di impresa (10%)	€ 9,95193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13727
Incidenza manodopera al **13,19%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.3317**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3317 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 100 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 113, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di

calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,30173**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,06%
Prezzo	€ 119,05301
Scostamento % su anno 2021	+36,23%
Spese generali (16%)	€ 14,92828
Utili di impresa (10%)	€ 10,82300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14928
Incidenza manodopera al **12,13%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.4111**

Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,54793**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,19%
Prezzo	€ 160,19916
Scostamento % su anno 2021	+29,3%
Spese generali (16%)	€ 20,08767
Utili di impresa (10%)	€ 14,56356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20088
Incidenza manodopera al **11,48%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.4113**

Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4113 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,58596**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,5%
Prezzo	€ 173,00768
Scostamento % su anno 2021	+27,6%
Spese generali (16%)	€ 21,69375
Utili di impresa (10%)	€ 15,72797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21694
Incidenza manodopera al **10,63%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.4115**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 4115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,86123**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,2%
Prezzo	€ 182,29093
Scostamento % su anno 2021	+25,28%
Spese generali (16%)	€ 22,85780
Utili di impresa (10%)	€ 16,57190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22858
Incidenza manodopera al **10,09%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.4209**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 4209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,95534**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,26%
Prezzo	€ 164,54701
Scostamento % su anno 2021	+30,38%
Spese generali (16%)	€ 20,63285
Utili di impresa (10%)	€ 14,95882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20633
Incidenza manodopera al **11,17%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.4211**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 4211 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,82219**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,96%
Prezzo	€ 178,41311
Scostamento % su anno 2021	+29,08%
Spese generali (16%)	€ 22,37155
Utili di impresa (10%)	€ 16,21937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22372
Incidenza manodopera al **10,31%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.4213**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,30499**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,02%
Prezzo	€ 153,50917
Scostamento % su anno 2021	+36,2%
Spese generali (16%)	€ 19,24880
Utili di impresa (10%)	€ 13,95538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19249
Incidenza manodopera al **11,98%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.4215**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,26296**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,79%
Prezzo	€ 159,83553
Scostamento % su anno 2021	+34,96%
Spese generali (16%)	€ 20,04207
Utili di impresa (10%)	€ 14,53050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20042
Incidenza manodopera al **11,5%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.4217**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,60970**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,21%
Prezzo	€ 171,76198
Scostamento % su anno 2021	+34,37%
Spese generali (16%)	€ 21,53755
Utili di impresa (10%)	€ 15,61473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21538
Incidenza manodopera al **10,71%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.4219**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,36741**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,95%
Prezzo	€ 184,21282
Scostamento % su anno 2021	+34,1%
Spese generali (16%)	€ 23,09879
Utili di impresa (10%)	€ 16,74662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23099
Incidenza manodopera al **9,98%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.537**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 537 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 20 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,07313**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,87%
Prezzo	€ 61,34131
Scostamento % su anno 2021	+12,84%
Spese generali (16%)	€ 7,69170
Utili di impresa (10%)	€ 5,57648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07692
Incidenza manodopera al **29,73%**	€ 18,23576

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.541**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 541 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 40 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,33981**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,47%
Prezzo	€ 74,44160
Scostamento % su anno 2021	+16,48%
Spese generali (16%)	€ 9,33437
Utili di impresa (10%)	€ 6,76742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09334
Incidenza manodopera al **24,5%**	€ 18,23576

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.543**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 543 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 50 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,11977**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,2%
Prezzo	€ 81,81682
Scostamento % su anno 2021	+18,22%
Spese generali (16%)	€ 10,25916
Utili di impresa (10%)	€ 7,43789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10259
Incidenza manodopera al **22,29%**	€ 18,23576

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.545**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 545 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 60 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,79415**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,66%
Prezzo	€ 89,05733
Scostamento % su anno 2021	+19,69%
Spese generali (16%)	€ 11,16706
Utili di impresa (10%)	€ 8,09612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11167
Incidenza manodopera al **20,48%**	€ 18,23576

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.547**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 547 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 80 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al

fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,90540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,54%
Prezzo	€ 103,23529
Scostamento % su anno 2021	+21,59%
Spese generali (16%)	€ 12,94486
Utili di impresa (10%)	€ 9,38503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12945
Incidenza manodopera al **17,66%**	€ 18,23576

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.549**

Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 549 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 100 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,46531**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,61%
Prezzo	€ 117,98574
Scostamento % su anno 2021	+23,68%
Spese generali (16%)	€ 14,79445
Utili di impresa (10%)	€ 10,72598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14794
Incidenza manodopera al **15,46%**	€ 18,23576

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.551**

Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 551 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 120 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,80529**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24%
Prezzo	€ 132,45555
Scostamento % su anno 2021	+25,08%
Spese generali (16%)	€ 16,60885
Utili di impresa (10%)	€ 12,04141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16609
Incidenza manodopera al **13,77%**	€ 18,23576

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.553**

Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 553

Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 140 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,84615**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,82%
Prezzo	€ 146,54368
Scostamento % su anno 2021	+25,91%
Spese generali (16%)	€ 18,37538
Utili di impresa (10%)	€ 13,32215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18375
Incidenza manodopera al **12,44%**	€ 18,23576

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.827**

Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 827

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 50 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,23311**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,89%
Prezzo	€ 69,20145
Scostamento % su anno 2021	+9,83%
Spese generali (16%)	€ 8,67730
Utili di impresa (10%)	€ 6,29104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08677
Incidenza manodopera al **26,57%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.829**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 829 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 60 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,79489**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,99%
Prezzo	€ 72,47028
Scostamento % su anno 2021	+10,95%
Spese generali (16%)	€ 9,08718
Utili di impresa (10%)	€ 6,58821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09087
Incidenza manodopera al **25,37%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.833**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 833 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 100 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,74822**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,22%
Prezzo	€ 85,17073
Scostamento % su anno 2021	+12,19%
Spese generali (16%)	€ 10,67972
Utili di impresa (10%)	€ 7,74279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10680
Incidenza manodopera al **21,59%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.835**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 835 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 120 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e

dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,86811**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,63%
Prezzo	€ 92,97971
Scostamento % su anno 2021	+12,6%
Spese generali (16%)	€ 11,65890
Utili di impresa (10%)	€ 8,45270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11659
Incidenza manodopera al **19,78%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.837**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 837 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 140 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,62404**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,11%
Prezzo	€ 97,77228
Scostamento % su anno 2021	+13,09%
Spese generali (16%)	€ 12,25985
Utili di impresa (10%)	€ 8,88839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12260
Incidenza manodopera al **18,81%**	€ 18,38728

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.839**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 839 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 160 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,73574**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 110,67481
Scostamento % su anno 2021	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 13,87772
Utili di impresa (10%)	€ 10,06135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13878
Incidenza manodopera al **17,56%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.841**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 841 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 180 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,21095**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,64%
Prezzo	€ 117,66117
Scostamento % su anno 2021	+5,55%
Spese generali (16%)	€ 14,75375
Utili di impresa (10%)	€ 10,69647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14754
Incidenza manodopera al **16,52%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.843**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 843 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 200 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,21095**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,64%
Prezzo	€ 117,66117
Scostamento % su anno 2021	+5,55%
Spese generali (16%)	€ 14,75375
Utili di impresa (10%)	€ 10,69647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14754
Incidenza manodopera al **16,52%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.845**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 845 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 220 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,42951**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,63%
Prezzo	€ 131,97605
Scostamento % su anno 2021	+10,59%
Spese generali (16%)	€ 16,54872
Utili di impresa (10%)	€ 11,99782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16549
Incidenza manodopera al **14,73%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.002.847**
Voce: 002 +25,4% su anno 2021 +26,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 847 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 240 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,41707**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,73%
Prezzo	€ 138,34018
Scostamento % su anno 2021	+10,69%
Spese generali (16%)	€ 17,34673
Utili di impresa (10%)	€ 12,57638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17347
Incidenza manodopera al **14,05%**	€ 19,43868

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.002**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo

battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,82855**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,7%
Prezzo	€ 69,96123
Scostamento % su anno 2021	+5,61%
Spese generali (16%)	€ 8,77257
Utili di impresa (10%)	€ 6,36011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08773
Incidenza manodopera al **27,87%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.005**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,10255**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,61%
Prezzo	€ 80,51886
Scostamento % su anno 2021	+9,55%
Spese generali (16%)	€ 10,09641
Utili di impresa (10%)	€ 7,31990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10096
Incidenza manodopera al **24,21%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.006**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 006 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,49981**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,67%
Prezzo	€ 75,92176
Scostamento % su anno 2021	+12,64%
Spese generali (16%)	€ 9,51997
Utili di impresa (10%)	€ 6,90198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09520
Incidenza manodopera al **25,68%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.008**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 008 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,04855**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,34%
Prezzo	€ 91,93395
Scostamento % su anno 2021	+10,29%
Spese generali (16%)	€ 11,52777
Utili di impresa (10%)	€ 8,35763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11528
Incidenza manodopera al **21,21%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.022**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 022 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,43734**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,06%
Prezzo	€ 87,32604
Scostamento % su anno 2021	+33,21%
Spese generali (16%)	€ 10,94997
Utili di impresa (10%)	€ 7,93873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10950
Incidenza manodopera al **22,33%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.025**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 025 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,59753**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,58%
Prezzo	€ 101,56644
Scostamento % su anno 2021	+41,8%
Spese generali (16%)	€ 12,73560
Utili di impresa (10%)	€ 9,23331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12736
Incidenza manodopera al **19,2%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.026**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 026 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,56964**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,1%
Prezzo	€ 97,70286
Scostamento % su anno 2021	+50,39%
Spese generali (16%)	€ 12,25114
Utili di impresa (10%)	€ 8,88208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12251
Incidenza manodopera al **19,96%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.028**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 028 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,18098**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,61%
Prezzo	€ 120,17493
Scostamento % su anno 2021	+51,92%
Spese generali (16%)	€ 15,06896
Utili di impresa (10%)	€ 10,92499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15069
Incidenza manodopera al **16,22%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.042**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 042 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,35626**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,11%
Prezzo	€ 75,73859
Scostamento % su anno 2021	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 9,49700
Utili di impresa (10%)	€ 6,88533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09497
Incidenza manodopera al **25,74%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.045**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 045 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,45630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,74%
Prezzo	€ 87,35024
Scostamento % su anno 2021	+7,67%
Spese generali (16%)	€ 10,95301
Utili di impresa (10%)	€ 7,94093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10953
Incidenza manodopera al **22,32%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.046**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 046 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,42841**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,15%
Prezzo	€ 83,48666
Scostamento % su anno 2021	+12,11%
Spese generali (16%)	€ 10,46855
Utili di impresa (10%)	€ 7,58970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10469
Incidenza manodopera al **23,35%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.048**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 048 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,50835**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,35%
Prezzo	€ 98,90066
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 12,40134
Utili di impresa (10%)	€ 8,99097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12401
Incidenza manodopera al **19,71%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.102**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 102 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,94065**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,19%
Prezzo	€ 70,10427
Scostamento % su anno 2021	+8,12%
Spese generali (16%)	€ 8,79050
Utili di impresa (10%)	€ 6,37312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08791
Incidenza manodopera al **35,89%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.105**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 105 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,21465**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,93%
Prezzo	€ 80,66189
Scostamento % su anno 2021	+11,89%
Spese generali (16%)	€ 10,11434
Utili di impresa (10%)	€ 7,33290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10114
Incidenza manodopera al **31,19%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.106**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 106 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,09926**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,39%
Prezzo	€ 76,68665
Scostamento % su anno 2021	+17,4%
Spese generali (16%)	€ 9,61588
Utili di impresa (10%)	€ 6,97151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09616
Incidenza manodopera al **32,81%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.108**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 108 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,21790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,13%
Prezzo	€ 87,04604
Scostamento % su anno 2021	+13,11%
Spese generali (16%)	€ 10,91486
Utili di impresa (10%)	€ 7,91328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10915
Incidenza manodopera al **24,37%**	€ 21,21640

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.112**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 112 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,41812**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,58%
Prezzo	€ 55,40152
Scostamento % su anno 2021	+13,56%
Spese generali (16%)	€ 6,94690
Utili di impresa (10%)	€ 5,03650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06947
Incidenza manodopera al **39,46%**	€ 21,86325

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.114**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 114 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,90412**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,85%
Prezzo	€ 59,84966
Scostamento % su anno 2021	+15,85%
Spese generali (16%)	€ 7,50466
Utili di impresa (10%)	€ 5,44088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07505
Incidenza manodopera al **36,53%**	€ 21,86325

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.118**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 118 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,92087**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,52%
Prezzo	€ 70,07903
Scostamento % su anno 2021	+21,57%
Spese generali (16%)	€ 8,78734
Utili di impresa (10%)	€ 6,37082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08787
Incidenza manodopera al **31,2%**	€ 21,86325

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.122**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 122 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,54944**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,18%
Prezzo	€ 87,46909
Scostamento % su anno 2021	+36,36%
Spese generali (16%)	€ 10,96791
Utili di impresa (10%)	€ 7,95174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10968
Incidenza manodopera al **28,76%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.124**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 124 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,89777**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,05%
Prezzo	€ 91,74155
Scostamento % su anno 2021	+44,29%
Spese generali (16%)	€ 11,50364
Utili di impresa (10%)	€ 8,34014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11504
Incidenza manodopera al **23,83%**	€ 21,86325

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.125**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 125 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,70963**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,6%
Prezzo	€ 101,70949
Scostamento % su anno 2021	+44,85%
Spese generali (16%)	€ 12,75354
Utili di impresa (10%)	€ 9,24632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12754
Incidenza manodopera al **24,74%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.126**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 126 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,59424**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,71%
Prezzo	€ 97,73425
Scostamento % su anno 2021	+54,04%
Spese generali (16%)	€ 12,25508
Utili di impresa (10%)	€ 8,88493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12255
Incidenza manodopera al **25,74%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.128**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 128 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,35033**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,19%
Prezzo	€ 115,28702
Scostamento % su anno 2021	+58,56%
Spese generali (16%)	€ 14,45605
Utili di impresa (10%)	€ 10,48064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14456
Incidenza manodopera al **18,4%**	€ 21,21640

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.142**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 142 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,46836**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,43%
Prezzo	€ 75,88163
Scostamento % su anno 2021	+8,36%
Spese generali (16%)	€ 9,51494
Utili di impresa (10%)	€ 6,89833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09515
Incidenza manodopera al **33,16%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.145**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 145 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,56840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,81%
Prezzo	€ 87,49327
Scostamento % su anno 2021	+9,75%
Spese generali (16%)	€ 10,97094
Utili di impresa (10%)	€ 7,95393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10971
Incidenza manodopera al **28,76%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.146**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 146 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,45301**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,5%
Prezzo	€ 83,51804
Scostamento % su anno 2021	+14,49%
Spese generali (16%)	€ 10,47248
Utili di impresa (10%)	€ 7,59255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10472
Incidenza manodopera al **30,12%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.148**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 148 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,67770**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,31%
Prezzo	€ 94,01274
Scostamento % su anno 2021	+2,19%
Spese generali (16%)	€ 11,78843
Utili di impresa (10%)	€ 8,54661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11788
Incidenza manodopera al **22,57%**	€ 21,21640

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.159A**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi

nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 159A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,73740**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,32%
Prezzo	€ 58,36092
Scostamento % su anno 2021	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 7,31798
Utili di impresa (10%)	€ 5,30554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07318
Incidenza manodopera al **36,35%**	€ 21,21640

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.161A**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 161A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,47815**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,32%
Prezzo	€ 64,41012
Scostamento % su anno 2021	+5,22%
Spese generali (16%)	€ 8,07650
Utili di impresa (10%)	€ 5,85547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08077
Incidenza manodopera al **39,06%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.164**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 164 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,22581**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,73%
Prezzo	€ 65,36413
Scostamento % su anno 2021	+8,67%
Spese generali (16%)	€ 8,19613
Utili di impresa (10%)	€ 5,94219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08196
Incidenza manodopera al **29,83%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.165A**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 165A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,44765**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,99%
Prezzo	€ 74,57920
Scostamento % su anno 2021	+8,93%
Spese generali (16%)	€ 9,35162
Utili di impresa (10%)	€ 6,77993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09352
Incidenza manodopera al **33,73%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.166**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 166 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,99026**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,84%
Prezzo	€ 75,27157
Scostamento % su anno 2021	+8,77%
Spese generali (16%)	€ 9,43844
Utili di impresa (10%)	€ 6,84287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09438
Incidenza manodopera al **32,1%**	€ 24,15925

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.166A**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 166A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,33555**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,61%
Prezzo	€ 74,43616
Scostamento % su anno 2021	+6,53%
Spese generali (16%)	€ 9,33369
Utili di impresa (10%)	€ 6,76692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09334
Incidenza manodopera al **26,19%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.169A**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 169A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,95415**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,77%
Prezzo	€ 87,98549
Scostamento % su anno 2021	+9,71%
Spese generali (16%)	€ 11,03266
Utili di impresa (10%)	€ 7,99868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11033
Incidenza manodopera al **28,59%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.170A**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 170A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,84205**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,72%
Prezzo	€ 87,84246
Scostamento % su anno 2021	+7,65%
Spese generali (16%)	€ 11,01473
Utili di impresa (10%)	€ 7,98568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11015
Incidenza manodopera al **22,2%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.173B**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 173B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,63378**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,91%
Prezzo	€ 96,50870
Scostamento % su anno 2021	+18,94%
Spese generali (16%)	€ 12,10140
Utili di impresa (10%)	€ 8,77352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12101
Incidenza manodopera al **26,07%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.174**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 174 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,70235**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10%
Prezzo	€ 97,87220
Scostamento % su anno 2021	+10,96%
Spese generali (16%)	€ 12,27238
Utili di impresa (10%)	€ 8,89747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12272
Incidenza manodopera al **19,92%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.175B**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 175B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,63978**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,36%
Prezzo	€ 104,17235
Scostamento % su anno 2021	+22,41%
Spese generali (16%)	€ 13,06236
Utili di impresa (10%)	€ 9,47021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13062
Incidenza manodopera al **24,15%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.176**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 176 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 200.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,64307**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,79%
Prezzo	€ 108,00456
Scostamento % su anno 2021	+15,79%
Spese generali (16%)	€ 13,54289
Utili di impresa (10%)	€ 9,81860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13543
Incidenza manodopera al **18,05%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.301**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 301 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,33654**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,32%
Prezzo	€ 36,15743
Scostamento % su anno 2021	+30,45%
Spese generali (16%)	€ 4,53385
Utili di impresa (10%)	€ 3,28704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04534
Incidenza manodopera al **29,08%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.3106**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 3106 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,00995**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,02%
Prezzo	€ 43,39669
Scostamento % su anno 2021	+42,25%
Spese generali (16%)	€ 5,44159
Utili di impresa (10%)	€ 3,94515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05442
Incidenza manodopera al **24,23%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.3108**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 3108 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,83996**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,9%
Prezzo	€ 47,00779
Scostamento % su anno 2021	+47,17%
Spese generali (16%)	€ 5,89439
Utili di impresa (10%)	€ 4,27344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05894
Incidenza manodopera al **22,37%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.3109B**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 3109B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,59043**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,46%
Prezzo	€ 79,86539
Scostamento % su anno 2021	+30,59%
Spese generali (16%)	€ 10,01447
Utili di impresa (10%)	€ 7,26049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10014
Incidenza manodopera al **31,5%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.311**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 311 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,80433**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,37%
Prezzo	€ 60,99832
Scostamento % su anno 2021	+22,43%
Spese generali (16%)	€ 7,64869
Utili di impresa (10%)	€ 5,54530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07649
Incidenza manodopera al **17,24%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.3110**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 3110 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,92513**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,02%
Prezzo	€ 50,94447
Scostamento % su anno 2021	+52,33%
Spese generali (16%)	€ 6,38802
Utili di impresa (10%)	€ 4,63132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06388
Incidenza manodopera al **20,64%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.3110A**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 3110A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,47833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,32%
Prezzo	€ 79,72235
Scostamento % su anno 2021	+27,42%
Spese generali (16%)	€ 9,99653
Utili di impresa (10%)	€ 7,24749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09997
Incidenza manodopera al **24,46%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.3113B**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 3113B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,77253**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,72%
Prezzo	€ 95,40974
Scostamento % su anno 2021	+41,95%
Spese generali (16%)	€ 11,96360
Utili di impresa (10%)	€ 8,67361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11964
Incidenza manodopera al **26,37%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.3114A**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3114A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,66043**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,63%
Prezzo	€ 95,26671
Scostamento % su anno 2021	+38,83%
Spese generali (16%)	€ 11,94567
Utili di impresa (10%)	€ 8,66061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11946
Incidenza manodopera al **20,47%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.3126A**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3126A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,72710**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,7%
Prezzo	€ 109,38778
Scostamento % su anno 2021	+44,95%
Spese generali (16%)	€ 13,71634
Utili di impresa (10%)	€ 9,94434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13716
Incidenza manodopera al **17,82%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.3209A**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3209A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.70.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,88520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,08%
Prezzo	€ 82,79351
Scostamento % su anno 2021	+32,22%
Spese generali (16%)	€ 10,38163
Utili di impresa (10%)	€ 7,52668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10382
Incidenza manodopera al **30,39%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.3212**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3212 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,55539**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,62%
Prezzo	€ 86,20068
Scostamento % su anno 2021	+42,85%
Spese generali (16%)	€ 10,80886
Utili di impresa (10%)	€ 7,83643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10809
Incidenza manodopera al **22,62%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.3212A**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3212A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,58328**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,26%
Prezzo	€ 90,06426
Scostamento % su anno 2021	+34,42%
Spese generali (16%)	€ 11,29332
Utili di impresa (10%)	€ 8,18766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11293
Incidenza manodopera al **21,65%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.3213**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3213 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,81878**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,38%
Prezzo	€ 82,70876
Scostamento % su anno 2021	+8,31%
Spese generali (16%)	€ 10,37100
Utili di impresa (10%)	€ 7,51898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10371
Incidenza manodopera al **30,42%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.3215A**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3215A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.140.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,11390**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,23%
Prezzo	€ 111,15733
Scostamento % su anno 2021	+47,5%
Spese generali (16%)	€ 13,93822
Utili di impresa (10%)	€ 10,10521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13938
Incidenza manodopera al **22,63%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.3216**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3216 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,97391**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,52%
Prezzo	€ 107,15071
Scostamento % su anno 2021	+52,84%
Spese generali (16%)	€ 13,43583
Utili di impresa (10%)	€ 9,74097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13436
Incidenza manodopera al **18,2%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.3220A**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 3220A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,82207**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,49%
Prezzo	€ 86,54096
Scostamento % su anno 2021	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 10,85153
Utili di impresa (10%)	€ 7,86736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10852
Incidenza manodopera al **22,53%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.3221B**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 3221B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,37492**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,46%
Prezzo	€ 84,69440
Scostamento % su anno 2021	+4,36%
Spese generali (16%)	€ 10,61999
Utili di impresa (10%)	€ 7,69949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10620
Incidenza manodopera al **25,05%**	€ 21,21640

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.3222A**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3222A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,20557**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,44%
Prezzo	€ 89,58231
Scostamento % su anno 2021	+2,32%
Spese generali (16%)	€ 11,23289
Utili di impresa (10%)	€ 8,14385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11233
Incidenza manodopera al **21,76%**	€ 19,49680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.401**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 401 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,88887**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,04%
Prezzo	€ 64,93420
Scostamento % su anno 2021	+19,07%
Spese generali (16%)	€ 8,14222
Utili di impresa (10%)	€ 5,90311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08142
Incidenza manodopera al **33,67%**	€ 21,86325

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.402**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 402 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,07137**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,97%
Prezzo	€ 76,65107
Scostamento % su anno 2021	+22,02%
Spese generali (16%)	€ 9,61142
Utili di impresa (10%)	€ 6,96828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09611
Incidenza manodopera al **28,52%**	€ 21,86325

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.441**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 441 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,23195**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,28%
Prezzo	€ 125,34397
Scostamento % su anno 2021	+20,31%
Spese generali (16%)	€ 15,71711
Utili di impresa (10%)	€ 11,39491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15717
Incidenza manodopera al **17,44%**	€ 21,86325

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.442**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 442 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,28400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,74%
Prezzo	€ 136,89438
Scostamento % su anno 2021	+12,72%
Spese generali (16%)	€ 17,16544
Utili di impresa (10%)	€ 12,44494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17165
Incidenza manodopera al **15,97%**	€ 21,86325

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.540**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi

nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,10171**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,52%
Prezzo	€ 66,48178
Scostamento % su anno 2021	+23,58%
Spese generali (16%)	€ 8,33627
Utili di impresa (10%)	€ 6,04380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08336
Incidenza manodopera al **15,81%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.542**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,17825**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,55%
Prezzo	€ 72,95945
Scostamento % su anno 2021	+24,63%
Spese generali (16%)	€ 9,14852
Utili di impresa (10%)	€ 6,63268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09149
Incidenza manodopera al **14,41%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.544**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,45561**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,66%
Prezzo	€ 79,69336
Scostamento % su anno 2021	+25,74%
Spese generali (16%)	€ 9,99290
Utili di impresa (10%)	€ 7,24485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09993
Incidenza manodopera al **13,19%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.701**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 701 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,12989**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,45%
Prezzo	€ 58,86174
Scostamento % su anno 2021	+14,43%
Spese generali (16%)	€ 7,38078
Utili di impresa (10%)	€ 5,35107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07381
Incidenza manodopera al **17,86%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.703**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 703 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,96989**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,79%
Prezzo	€ 59,93358
Scostamento % su anno 2021	+11,76%
Spese generali (16%)	€ 7,51518
Utili di impresa (10%)	€ 5,44851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07515
Incidenza manodopera al **17,54%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.725**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 725 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 4.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,28989**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,82%
Prezzo	€ 57,78990
Scostamento % su anno 2021	+14,81%
Spese generali (16%)	€ 7,24638
Utili di impresa (10%)	€ 5,25363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07246
Incidenza manodopera al **18,19%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.727**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 727 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 6.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,91989**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,75%
Prezzo	€ 58,59378
Scostamento % su anno 2021	+14,74%
Spese generali (16%)	€ 7,34718
Utili di impresa (10%)	€ 5,32671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07347
Incidenza manodopera al **17,94%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.729**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 729 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,70489**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,31%
Prezzo	€ 60,87144
Scostamento % su anno 2021	+14,3%
Spese generali (16%)	€ 7,63278
Utili di impresa (10%)	€ 5,53377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07633
Incidenza manodopera al **17,27%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.731**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 731 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 15.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,05989**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,18%
Prezzo	€ 67,70442
Scostamento % su anno 2021	+13,16%
Spese generali (16%)	€ 8,48958
Utili di impresa (10%)	€ 6,15495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08490
Incidenza manodopera al **15,53%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.733**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 733 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,51989**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,48%
Prezzo	€ 74,67138
Scostamento % su anno 2021	+12,45%
Spese generali (16%)	€ 9,36318
Utili di impresa (10%)	€ 6,78831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09363
Incidenza manodopera al **14,08%**	€ 10,51400

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.829**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 829 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,80162**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,18%
Prezzo	€ 66,09887
Scostamento % su anno 2021	+13,16%
Spese generali (16%)	€ 8,28826
Utili di impresa (10%)	€ 6,00899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08288
Incidenza manodopera al **38,06%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.829A**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 829A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,91701**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,58%
Prezzo	€ 70,07410
Scostamento % su anno 2021	+7,5%
Spese generali (16%)	€ 8,78672
Utili di impresa (10%)	€ 6,37037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08787
Incidenza manodopera al **35,9%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.831**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 831 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,35297**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,69%
Prezzo	€ 71,90640
Scostamento % su anno 2021	+13,67%
Spese generali (16%)	€ 9,01648
Utili di impresa (10%)	€ 6,53695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09016
Incidenza manodopera al **34,99%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.833**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 833 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,88945**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,12%
Prezzo	€ 77,69494
Scostamento % su anno 2021	+14,1%
Spese generali (16%)	€ 9,74231
Utili di impresa (10%)	€ 7,06318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09742
Incidenza manodopera al **32,38%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.833A**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 833A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 100 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,00484**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,15%
Prezzo	€ 81,67017
Scostamento % su anno 2021	+9,09%
Spese generali (16%)	€ 10,24077
Utili di impresa (10%)	€ 7,42456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10241
Incidenza manodopera al **30,81%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.837**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi

nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 837 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,65430**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,71%
Prezzo	€ 90,15489
Scostamento % su anno 2021	+14,69%
Spese generali (16%)	€ 11,30469
Utili di impresa (10%)	€ 8,19590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11305
Incidenza manodopera al **27,91%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.837A**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 837A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 140 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,04439**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,52%
Prezzo	€ 95,75664
Scostamento % su anno 2021	+10,48%
Spese generali (16%)	€ 12,00710
Utili di impresa (10%)	€ 8,70515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12007
Incidenza manodopera al **26,27%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.838**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 838 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 140.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,68544**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,23%
Prezzo	€ 131,02662
Scostamento % su anno 2021	+20,27%
Spese generali (16%)	€ 16,42967
Utili di impresa (10%)	€ 11,91151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16430
Incidenza manodopera al **16,69%**	€ 21,86325

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.839A**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 839A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,36825**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,28%
Prezzo	€ 99,99789
Scostamento % su anno 2021	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 12,53892
Utili di impresa (10%)	€ 9,09072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12539
Incidenza manodopera al **25,16%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.839B**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 839B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,19528**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,04%
Prezzo	€ 104,88117
Scostamento % su anno 2021	+4,94%
Spese generali (16%)	€ 13,15124
Utili di impresa (10%)	€ 9,53465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13151
Incidenza manodopera al **31,1%**	€ 32,61907

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.841A**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi

nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 841A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,35932**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,53%
Prezzo	€ 103,81449
Scostamento % su anno 2021	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 13,01749
Utili di impresa (10%)	€ 9,43768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13017
Incidenza manodopera al **20,44%**	€ 21,21640

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.841B**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 841B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,18668**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,45%
Prezzo	€ 104,87021
Scostamento % su anno 2021	+6,36%
Spese generali (16%)	€ 13,14987
Utili di impresa (10%)	€ 9,53366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13150
Incidenza manodopera al **23,99%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.842**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 842 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 180.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,70150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,29%
Prezzo	€ 146,35911
Scostamento % su anno 2021	+13,27%
Spese generali (16%)	€ 18,35224
Utili di impresa (10%)	€ 13,30537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18352
Incidenza manodopera al **14,94%**	€ 21,86325

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.843A**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 843A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,83330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,34%
Prezzo	€ 109,52329
Scostamento % su anno 2021	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 13,73333
Utili di impresa (10%)	€ 9,95666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13733
Incidenza manodopera al **19,37%**	€ 21,21640

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.843B**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 843B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,66066**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,09%
Prezzo	€ 110,57901
Scostamento % su anno 2021	+6,01%
Spese generali (16%)	€ 13,86571
Utili di impresa (10%)	€ 10,05264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13866
Incidenza manodopera al **22,75%**	€ 25,15915

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.844**
Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi

nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 844 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 200.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,17548**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,73%
Prezzo	€ 152,06792
Scostamento % su anno 2021	+12,7%
Spese generali (16%)	€ 19,06808
Utili di impresa (10%)	€ 13,82436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19068
Incidenza manodopera al **14,38%**	€ 21,86325

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.846**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 846 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 220.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,94454**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,87%
Prezzo	€ 159,42924
Scostamento % su anno 2021	+16,88%
Spese generali (16%)	€ 19,99113
Utili di impresa (10%)	€ 14,49357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19991
Incidenza manodopera al **13,71%**	€ 21,86325

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.005.848**

Voce: 005 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 848 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 240.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,49840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,73%
Prezzo	€ 165,23995
Scostamento % su anno 2021	+16,73%
Spese generali (16%)	€ 20,71974
Utili di impresa (10%)	€ 15,02181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20720
Incidenza manodopera al **13,23%**	€ 21,86325

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.005**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,21802**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,76%
Prezzo	€ 178,91819
Scostamento % su anno 2021	+22,82%
Spese generali (16%)	€ 22,43488
Utili di impresa (10%)	€ 16,26529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22435
Incidenza manodopera al **10,77%**	€ 19,26428

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.015**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,78637**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,83%
Prezzo	€ 146,46741
Scostamento % su anno 2021	+49,12%
Spese generali (16%)	€ 18,36582
Utili di impresa (10%)	€ 13,31522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18366
Incidenza manodopera al **13,15%**	€ 19,26428

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.025**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a

cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,16587**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,41%
Prezzo	€ 176,29965
Scostamento % su anno 2021	+61,8%
Spese generali (16%)	€ 22,10654
Utili di impresa (10%)	€ 16,02724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22107
Incidenza manodopera al **10,93%**	€ 19,26428

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.035**

Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 035 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,83695**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,47%
Prezzo	€ 73,79995
Scostamento % su anno 2021	+12,44%
Spese generali (16%)	€ 9,25391
Utili di impresa (10%)	€ 6,70909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09254
Incidenza manodopera al **19,57%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.045**

Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,56752**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,08%
Prezzo	€ 109,18415
Scostamento % su anno 2021	+34,24%
Spese generali (16%)	€ 13,69080
Utili di impresa (10%)	€ 9,92583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13691
Incidenza manodopera al **13,23%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1318**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,73365**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,18%
Prezzo	€ 152,78013
Scostamento % su anno 2021	+24,25%
Spese generali (16%)	€ 19,15738
Utili di impresa (10%)	€ 13,88910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19157
Incidenza manodopera al **12,62%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1320**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1320 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,16974**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,52%
Prezzo	€ 160,99259
Scostamento % su anno 2021	+23,58%
Spese generali (16%)	€ 20,18716
Utili di impresa (10%)	€ 14,63569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20187
Incidenza manodopera al **11,97%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1322**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1322 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,45422**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,32%
Prezzo	€ 175,39159
Scostamento % su anno 2021	+24,39%
Spese generali (16%)	€ 21,99268
Utili di impresa (10%)	€ 15,94469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21993
Incidenza manodopera al **11,59%**	€ 20,32714

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1445**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1445 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 40, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,32965**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,1%
Prezzo	€ 51,46063
Scostamento % su anno 2021	+24,17%
Spese generali (16%)	€ 6,45274
Utili di impresa (10%)	€ 4,67824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06453
Incidenza manodopera al **28,07%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1447**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1447 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 50, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,42553**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,77%
Prezzo	€ 54,13497
Scostamento % su anno 2021	+25,85%
Spese generali (16%)	€ 6,78808
Utili di impresa (10%)	€ 4,92136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06788
Incidenza manodopera al **26,68%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1449**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 60, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,83190**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,5%
Prezzo	€ 57,20550
Scostamento % su anno 2021	+29,61%
Spese generali (16%)	€ 7,17310
Utili di impresa (10%)	€ 5,20050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07173
Incidenza manodopera al **25,25%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1451**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 80, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,61878**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,22%
Prezzo	€ 63,31356
Scostamento % su anno 2021	+34,37%
Spese generali (16%)	€ 7,93900
Utili di impresa (10%)	€ 5,75578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07939
Incidenza manodopera al **22,81%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1452**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,65472**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,12%
Prezzo	€ 127,15943
Scostamento % su anno 2021	+41,34%
Spese generali (16%)	€ 15,94476
Utili di impresa (10%)	€ 11,55995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15945
Incidenza manodopera al **15,16%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1453**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 100, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,40565**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,37%
Prezzo	€ 69,42161
Scostamento % su anno 2021	+38,57%
Spese generali (16%)	€ 8,70490
Utili di impresa (10%)	€ 6,31106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08705
Incidenza manodopera al **20,81%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1454**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,93719**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,46%
Prezzo	€ 135,17585
Scostamento % su anno 2021	+42,69%
Spese generali (16%)	€ 16,94995
Utili di impresa (10%)	€ 12,28871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16950
Incidenza manodopera al **14,26%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1456**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,69819**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,1%
Prezzo	€ 141,25089
Scostamento % su anno 2021	+44,34%
Spese generali (16%)	€ 17,71171
Utili di impresa (10%)	€ 12,84099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17712
Incidenza manodopera al **13,65%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1458**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,50232**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,14%
Prezzo	€ 147,38096
Scostamento % su anno 2021	+46,4%
Spese generali (16%)	€ 18,48037
Utili di impresa (10%)	€ 13,39827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18480
Incidenza manodopera al **13,08%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1460**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,62588**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,05%
Prezzo	€ 133,50262
Scostamento % su anno 2021	+26,14%
Spese generali (16%)	€ 16,74014
Utili di impresa (10%)	€ 12,13660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16740
Incidenza manodopera al **14,44%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1462**

Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,01788**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,36%
Prezzo	€ 136,55481
Scostamento % su anno 2021	+25,44%
Spese generali (16%)	€ 17,12286
Utili di impresa (10%)	€ 12,41407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17123
Incidenza manodopera al **14,12%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1464**

Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,31788**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,72%
Prezzo	€ 139,48961
Scostamento % su anno 2021	+24,8%
Spese generali (16%)	€ 17,49086
Utili di impresa (10%)	€ 12,68087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17491
Incidenza manodopera al **13,82%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1466**

Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1466 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,89538**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,31%
Prezzo	€ 146,60650
Scostamento % su anno 2021	+23,38%
Spese generali (16%)	€ 18,38326
Utili di impresa (10%)	€ 13,32786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18383
Incidenza manodopera al **13,15%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1467**

Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1467 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 50, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,21745**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,22%
Prezzo	€ 52,59346
Scostamento % su anno 2021	+13,2%
Spese generali (16%)	€ 6,59479
Utili di impresa (10%)	€ 4,78122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06595
Incidenza manodopera al **27,46%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1469**

Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 60, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,35070**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,6%
Prezzo	€ 55,31549
Scostamento % su anno 2021	+13,58%
Spese generali (16%)	€ 6,93611
Utili di impresa (10%)	€ 5,02868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06936
Incidenza manodopera al **26,11%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1471**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 80, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,65170**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,31%
Prezzo	€ 60,80357
Scostamento % su anno 2021	+14,3%
Spese generali (16%)	€ 7,62427
Utili di impresa (10%)	€ 5,52760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07624
Incidenza manodopera al **23,76%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1472**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,68764**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,66%
Prezzo	€ 124,64943
Scostamento % su anno 2021	+29,78%
Spese generali (16%)	€ 15,63002
Utili di impresa (10%)	€ 11,33177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15630
Incidenza manodopera al **15,46%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1473**

Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 100, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,94695**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,93%
Prezzo	€ 66,28431
Scostamento % su anno 2021	+14,92%
Spese generali (16%)	€ 8,31151
Utili di impresa (10%)	€ 6,02585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08312
Incidenza manodopera al **21,79%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1474**

Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,47849**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,94%
Prezzo	€ 132,03856
Scostamento % su anno 2021	+29,06%
Spese generali (16%)	€ 16,55656
Utili di impresa (10%)	€ 12,00351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16557
Incidenza manodopera al **14,6%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1476**

Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,77029**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,66%
Prezzo	€ 137,51489
Scostamento % su anno 2021	+28,77%
Spese generali (16%)	€ 17,24325
Utili di impresa (10%)	€ 12,50135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17243
Incidenza manodopera al **14,02%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1478**

Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,67164**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,05%
Prezzo	€ 152,70101
Scostamento % su anno 2021	+37,23%
Spese generali (16%)	€ 19,14746
Utili di impresa (10%)	€ 13,88191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19147
Incidenza manodopera al **12,62%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1480**

Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,05364**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,66%
Prezzo	€ 159,56844
Scostamento % su anno 2021	+37,85%
Spese generali (16%)	€ 20,00858
Utili di impresa (10%)	€ 14,50622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20009
Incidenza manodopera al **12,08%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1482**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,29818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,72%
Prezzo	€ 171,36448
Scostamento % su anno 2021	+39,93%
Spese generali (16%)	€ 21,48771
Utili di impresa (10%)	€ 15,57859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21488
Incidenza manodopera al **11,25%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1484**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,68018**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,19%
Prezzo	€ 178,23191
Scostamento % su anno 2021	+40,4%
Spese generali (16%)	€ 22,34883
Utili di impresa (10%)	€ 16,20290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22349
Incidenza manodopera al **10,81%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1485**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1485 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 40, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,64015**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,46%
Prezzo	€ 51,85683
Scostamento % su anno 2021	+23,52%
Spese generali (16%)	€ 6,50242
Utili di impresa (10%)	€ 4,71426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06502
Incidenza manodopera al **27,85%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1487**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1487 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 50, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,80503**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,7%
Prezzo	€ 54,61921
Scostamento % su anno 2021	+25,79%
Spese generali (16%)	€ 6,84880
Utili di impresa (10%)	€ 4,96538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06849
Incidenza manodopera al **26,45%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1489**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 60, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,28903**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,17%
Prezzo	€ 57,78880
Scostamento % su anno 2021	+28,27%
Spese generali (16%)	€ 7,24624
Utili di impresa (10%)	€ 5,25353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07246
Incidenza manodopera al **25%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1491**

Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 80, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,22253**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,51%
Prezzo	€ 64,08394
Scostamento % su anno 2021	+32,65%
Spese generali (16%)	€ 8,03560
Utili di impresa (10%)	€ 5,82581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08036
Incidenza manodopera al **22,54%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1492**

Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,25847**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,13%
Prezzo	€ 127,92981
Scostamento % su anno 2021	+40,34%
Spese generali (16%)	€ 16,04136
Utili di impresa (10%)	€ 11,62998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16041
Incidenza manodopera al **15,07%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1493**

Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 100, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,16465**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,28%
Prezzo	€ 70,39009
Scostamento % su anno 2021	+36,46%
Spese generali (16%)	€ 8,82634
Utili di impresa (10%)	€ 6,39910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08826
Incidenza manodopera al **20,52%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1494**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,69619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,28%
Prezzo	€ 136,14434
Scostamento % su anno 2021	+41,5%
Spese generali (16%)	€ 17,07139
Utili di impresa (10%)	€ 12,37676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17071
Incidenza manodopera al **14,16%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1496**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,61244**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,96%
Prezzo	€ 142,41747
Scostamento % su anno 2021	+43,19%
Spese generali (16%)	€ 17,85799
Utili di impresa (10%)	€ 12,94704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17858
Incidenza manodopera al **13,53%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.1498**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,57182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,54%
Prezzo	€ 148,74564
Scostamento % su anno 2021	+44,79%
Spese generali (16%)	€ 18,65149
Utili di impresa (10%)	€ 13,52233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18651
Incidenza manodopera al **12,96%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.220**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,76919**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,02%
Prezzo	€ 128,58149
Scostamento % su anno 2021	+43,25%
Spese generali (16%)	€ 16,12307
Utili di impresa (10%)	€ 11,68923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16123
Incidenza manodopera al **14,99%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.222**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,92598**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,45%
Prezzo	€ 140,26555
Scostamento % su anno 2021	+45,71%
Spese generali (16%)	€ 17,58816
Utili di impresa (10%)	€ 12,75141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17588
Incidenza manodopera al **14,49%**	€ 20,32714

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.224**

Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,88723**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,83%
Prezzo	€ 144,04411
Scostamento % su anno 2021	+47,1%
Spese generali (16%)	€ 18,06196
Utili di impresa (10%)	€ 13,09492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18062
Incidenza manodopera al **14,11%**	€ 20,32714

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.228**

Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,19798**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,46%
Prezzo	€ 159,75263
Scostamento % su anno 2021	+57,82%
Spese generali (16%)	€ 20,03168
Utili di impresa (10%)	€ 14,52297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20032
Incidenza manodopera al **12,72%**	€ 20,32714

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.3307**

Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3307 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 30 e spessore complessivo del pannello fino a mm 43 per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,81498**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,04%
Prezzo	€ 81,42792
Scostamento % su anno 2021	+31,17%
Spese generali (16%)	€ 10,21040
Utili di impresa (10%)	€ 7,40254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10210
Incidenza manodopera al **17,74%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.3309**

Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3309 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 40 e spessore complessivo del pannello fino a mm 53 per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,11820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,73%
Prezzo	€ 88,19482
Scostamento % su anno 2021	+30,86%
Spese generali (16%)	€ 11,05891
Utili di impresa (10%)	€ 8,01771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11059
Incidenza manodopera al **16,38%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.3311**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 3311 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 50 e spessore complessivo del pannello fino a mm 63 per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,45062**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,52%
Prezzo	€ 92,44699
Scostamento % su anno 2021	+32,66%
Spese generali (16%)	€ 11,59210
Utili di impresa (10%)	€ 8,40427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11592
Incidenza manodopera al **15,62%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.3313**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 3313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 60 e spessore complessivo del pannello fino a mm 73 per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,45980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,52%
Prezzo	€ 97,56271
Scostamento % su anno 2021	+33,67%
Spese generali (16%)	€ 12,23357
Utili di impresa (10%)	€ 8,86934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12234
Incidenza manodopera al **14,81%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.3317**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 3317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 100 e spessore complessivo del pannello fino a mm 113 per pareti interne

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,07673**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,17%
Prezzo	€ 118,76591
Scostamento % su anno 2021	+36,34%
Spese generali (16%)	€ 14,89228
Utili di impresa (10%)	€ 10,79690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14892
Incidenza manodopera al **12,16%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.827**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 827 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 50 per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,29036**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,65%
Prezzo	€ 64,17050
Scostamento % su anno 2021	+10,61%
Spese generali (16%)	€ 8,04646
Utili di impresa (10%)	€ 5,83368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08046
Incidenza manodopera al **22,51%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.829**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 829 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 60 per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,85214**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,82%
Prezzo	€ 67,43933
Scostamento % su anno 2021	+11,78%
Spese generali (16%)	€ 8,45634
Utili di impresa (10%)	€ 6,13085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08456
Incidenza manodopera al **21,42%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.833**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida

ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 833 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 100 per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,80547**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,01%
Prezzo	€ 80,13979
Scostamento % su anno 2021	+12,98%
Spese generali (16%)	€ 10,04888
Utili di impresa (10%)	€ 7,28544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10049
Incidenza manodopera al **18,02%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.835**

Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 835 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120 per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,80366**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,49%
Prezzo	€ 86,51748
Scostamento % su anno 2021	+13,46%
Spese generali (16%)	€ 10,84859
Utili di impresa (10%)	€ 7,86523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10849
Incidenza manodopera al **16,7%**	€ 14,44453

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.878**

Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 878 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,18959**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,28%
Prezzo	€ 150,80991
Scostamento % su anno 2021	+23,34%
Spese generali (16%)	€ 18,91033
Utili di impresa (10%)	€ 13,70999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18910
Incidenza manodopera al **12,78%**	€ 19,27574

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.880**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 880 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,79410**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,13%
Prezzo	€ 165,61728
Scostamento % su anno 2021	+24,2%
Spese generali (16%)	€ 20,76706
Utili di impresa (10%)	€ 15,05612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20767
Incidenza manodopera al **12,27%**	€ 20,32714

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.882**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 882 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,93646**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,02%
Prezzo	€ 173,45492
Scostamento % su anno 2021	+23,08%
Spese generali (16%)	€ 21,74983
Utili di impresa (10%)	€ 15,76863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21750
Incidenza manodopera al **11,72%**	€ 20,32714

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.010.886**
Voce: 010 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida

ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 886 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,95031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,91%
Prezzo	€ 187,50860
Scostamento % su anno 2021	+21,96%
Spese generali (16%)	€ 23,51205
Utili di impresa (10%)	€ 17,04624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23512
Incidenza manodopera al **10,84%**	€ 20,32714

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.005**

Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,58048**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,46%
Prezzo	€ 73,47270
Scostamento % su anno 2021	+6,38%
Spese generali (16%)	€ 9,21288
Utili di impresa (10%)	€ 6,67934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09213
Incidenza manodopera al **25,3%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.010**

Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,16829**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,43%
Prezzo	€ 117,60674
Scostamento % su anno 2021	+22,48%
Spese generali (16%)	€ 14,74693
Utili di impresa (10%)	€ 10,69152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14747
Incidenza manodopera al **20,34%**	€ 23,91535

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.020**

Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,85573**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,82%
Prezzo	€ 62,33992
Scostamento % su anno 2021	+21,87%
Spese generali (16%)	€ 7,81692
Utili di impresa (10%)	€ 5,66727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07817
Incidenza manodopera al **18,55%**	€ 11,56540

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.120**

Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 120 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 140 con bordo liscio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,00545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,28%
Prezzo	€ 79,11895
Scostamento % su anno 2021	+22,33%
Spese generali (16%)	€ 9,92087
Utili di impresa (10%)	€ 7,19263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09921
Incidenza manodopera al **23,49%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.122**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 122 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 160 con bordo liscio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,54670**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,37%
Prezzo	€ 84,91359
Scostamento % su anno 2021	+24,44%
Spese generali (16%)	€ 10,64747
Utili di impresa (10%)	€ 7,71942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10647
Incidenza manodopera al **21,89%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.124**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 124 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 180 con bordo liscio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,31553**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,05%
Prezzo	€ 94,82661
Scostamento % su anno 2021	+44,29%
Spese generali (16%)	€ 11,89048
Utili di impresa (10%)	€ 8,62060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11890
Incidenza manodopera al **19,6%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.126**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 126 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 200 con bordo liscio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,52353**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,85%
Prezzo	€ 101,47202
Scostamento % su anno 2021	+46,1%
Spese generali (16%)	€ 12,72376
Utili di impresa (10%)	€ 9,22473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12724
Incidenza manodopera al **18,32%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.128**

Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 128 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 220 con bordo liscio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,99978**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,28%
Prezzo	€ 113,56371
Scostamento % su anno 2021	+54,61%
Spese generali (16%)	€ 14,23996
Utili di impresa (10%)	€ 10,32397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14240
Incidenza manodopera al **16,37%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.1320**

Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1320 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 140.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,80940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,56%
Prezzo	€ 98,00879
Scostamento % su anno 2021	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 12,28950
Utili di impresa (10%)	€ 8,90989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12290
Incidenza manodopera al **18,97%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.1322**

Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1322 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 160.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,61968**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,82%
Prezzo	€ 105,42271
Scostamento % su anno 2021	+9,76%
Spese generali (16%)	€ 13,21915
Utili di impresa (10%)	€ 9,58388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13219
Incidenza manodopera al **17,63%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.1324**

Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1324 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 180.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,14128**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,18%
Prezzo	€ 111,19227
Scostamento % su anno 2021	+59,55%
Spese generali (16%)	€ 13,94260
Utili di impresa (10%)	€ 10,10839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13943
Incidenza manodopera al **16,72%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.170**

Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 170 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 140 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,87420**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,54%
Prezzo	€ 78,95148
Scostamento % su anno 2021	+11,5%
Spese generali (16%)	€ 9,89987
Utili di impresa (10%)	€ 7,17741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09900
Incidenza manodopera al **23,54%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.172**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 172 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 160 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,10320**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,56%
Prezzo	€ 85,62368
Scostamento % su anno 2021	+14,55%
Spese generali (16%)	€ 10,73651
Utili di impresa (10%)	€ 7,78397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10737
Incidenza manodopera al **21,71%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.174**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 174 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 180 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,91128**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,32%
Prezzo	€ 94,31079
Scostamento % su anno 2021	+17,33%
Spese generali (16%)	€ 11,82580
Utili di impresa (10%)	€ 8,57371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11826
Incidenza manodopera al **19,71%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.176**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 176 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 200 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,91728**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,86%
Prezzo	€ 101,97444
Scostamento % su anno 2021	+20,91%
Spese generali (16%)	€ 12,78676
Utili di impresa (10%)	€ 9,27040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12787
Incidenza manodopera al **18,23%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.3216**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 3216 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,03395**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,47%
Prezzo	€ 102,12332
Scostamento % su anno 2021	+54,8%
Spese generali (16%)	€ 12,80543
Utili di impresa (10%)	€ 9,28394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12805
Incidenza manodopera al **18,2%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.3218**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 3218 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,23563**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,12%
Prezzo	€ 113,86466
Scostamento % su anno 2021	+61,51%
Spese generali (16%)	€ 14,27770
Utili di impresa (10%)	€ 10,35133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14278
Incidenza manodopera al **16,32%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.3220**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 3220 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,09628**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 80,51085
Scostamento % su anno 2021	+6,49%
Spese generali (16%)	€ 10,09540
Utili di impresa (10%)	€ 7,31917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10095
Incidenza manodopera al **23,09%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.3222**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 3222 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,47978**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 83,55219
Scostamento % su anno 2021	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 10,47676
Utili di impresa (10%)	€ 7,59565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10477
Incidenza manodopera al **22,25%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.3234**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3234 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,21818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,46%
Prezzo	€ 112,56640
Scostamento % su anno 2021	+60,85%
Spese generali (16%)	€ 14,11491
Utili di impresa (10%)	€ 10,23331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14115
Incidenza manodopera al **16,51%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.3236**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3236 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,37020**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,94%
Prezzo	€ 78,30837
Scostamento % su anno 2021	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 9,81923
Utili di impresa (10%)	€ 7,11894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09819
Incidenza manodopera al **23,74%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.3238**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3238 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,73178**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,34%
Prezzo	€ 83,87375
Scostamento % su anno 2021	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 10,51708
Utili di impresa (10%)	€ 7,62489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10517
Incidenza manodopera al **22,16%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.3240**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 3240 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,35178**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,97%
Prezzo	€ 89,76887
Scostamento % su anno 2021	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 11,25628
Utili di impresa (10%)	€ 8,16081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11256
Incidenza manodopera al **20,71%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.349A**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 349A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,86720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,57%
Prezzo	€ 49,59455
Scostamento % su anno 2021	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 6,21875
Utili di impresa (10%)	€ 4,50860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06219
Incidenza manodopera al **37,48%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.351A**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 351A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,79120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,48%
Prezzo	€ 50,77357
Scostamento % su anno 2021	+4,38%
Spese generali (16%)	€ 6,36659
Utili di impresa (10%)	€ 4,61578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06367
Incidenza manodopera al **36,61%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.353A**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 353A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,70470**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,4%
Prezzo	€ 51,93920
Scostamento % su anno 2021	+4,3%
Spese generali (16%)	€ 6,51275
Utili di impresa (10%)	€ 4,72175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06513
Incidenza manodopera al **35,79%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.355A**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 355A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,54220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,25%
Prezzo	€ 54,28385
Scostamento % su anno 2021	+4,15%
Spese generali (16%)	€ 6,80675
Utili di impresa (10%)	€ 4,93490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06807
Incidenza manodopera al **34,24%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.357A**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 357A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,37970**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,11%
Prezzo	€ 56,62850
Scostamento % su anno 2021	+4,01%
Spese generali (16%)	€ 7,10075
Utili di impresa (10%)	€ 5,14805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07101
Incidenza manodopera al **32,82%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.359A**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 359A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,21720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,98%
Prezzo	€ 58,97315
Scostamento % su anno 2021	+3,88%
Spese generali (16%)	€ 7,39475
Utili di impresa (10%)	€ 5,36120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07395
Incidenza manodopera al **31,52%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.361A**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 361A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,17640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,94%
Prezzo	€ 62,74908
Scostamento % su anno 2021	+3,83%
Spese generali (16%)	€ 7,86822
Utili di impresa (10%)	€ 5,70446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07868
Incidenza manodopera al **29,62%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.363A**

Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 363A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,00340**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,83%
Prezzo	€ 65,08033
Scostamento % su anno 2021	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 8,16054
Utili di impresa (10%)	€ 5,91639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08161
Incidenza manodopera al **28,56%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.365A**

Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 365A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,74298**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,65%
Prezzo	€ 71,12805
Scostamento % su anno 2021	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 8,91888
Utili di impresa (10%)	€ 6,46619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08919
Incidenza manodopera al **26,13%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.369A**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 369A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,41798**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,28%
Prezzo	€ 75,81735
Scostamento % su anno 2021	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 9,50688
Utili di impresa (10%)	€ 6,89249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09507
Incidenza manodopera al **24,52%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.371A**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 371A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,21348**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,12%
Prezzo	€ 78,10840
Scostamento % su anno 2021	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 9,79416
Utili di impresa (10%)	€ 7,10076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09794
Incidenza manodopera al **23,8%**	€ 18,58790

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.540**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,15311**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,98%
Prezzo	€ 67,82337
Scostamento % su anno 2021	+23,04%
Spese generali (16%)	€ 8,50450
Utili di impresa (10%)	€ 6,16576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08505
Incidenza manodopera al **17,05%**	€ 11,56540

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.542**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,22965**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,03%
Prezzo	€ 74,30103
Scostamento % su anno 2021	+24,1%
Spese generali (16%)	€ 9,31674
Utili di impresa (10%)	€ 6,75464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09317
Incidenza manodopera al **15,57%**	€ 11,56540

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.544**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,50701**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,15%
Prezzo	€ 81,03494
Scostamento % su anno 2021	+25,23%
Spese generali (16%)	€ 10,16112
Utili di impresa (10%)	€ 7,36681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10161
Incidenza manodopera al **14,27%**	€ 11,56540

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.546**

Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 546 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,68797**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,1%
Prezzo	€ 87,64586
Scostamento % su anno 2021	+26,19%
Spese generali (16%)	€ 10,99008
Utili di impresa (10%)	€ 7,96781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10990
Incidenza manodopera al **13,2%**	€ 11,56540

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.548**

Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 548 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,83302**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,17%
Prezzo	€ 100,59093
Scostamento % su anno 2021	+27,27%
Spese generali (16%)	€ 12,61328
Utili di impresa (10%)	€ 9,14463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12613
Incidenza manodopera al **11,5%**	€ 11,56540

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.550**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 550 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,38772**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,59%
Prezzo	€ 114,05874
Scostamento % su anno 2021	+28,7%
Spese generali (16%)	€ 14,30204
Utili di impresa (10%)	€ 10,36898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14302
Incidenza manodopera al **10,14%**	€ 11,56540

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.552**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 552 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,74161**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,48%
Prezzo	€ 127,27030
Scostamento % su anno 2021	+29,59%
Spese generali (16%)	€ 15,95866
Utili di impresa (10%)	€ 11,57003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15959
Incidenza manodopera al **9,09%**	€ 11,56540

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.554**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 554 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,82240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,89%
Prezzo	€ 140,13338
Scostamento % su anno 2021	+30,01%
Spese generali (16%)	€ 17,57158
Utili di impresa (10%)	€ 12,73940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17572
Incidenza manodopera al **8,25%**	€ 11,56540

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.855A**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 855A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 50.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,52803**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,52%
Prezzo	€ 82,33776
Scostamento % su anno 2021	+17,53%
Spese generali (16%)	€ 10,32448
Utili di impresa (10%)	€ 7,48525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10324
Incidenza manodopera al **29,05%**	€ 23,91535

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.857A**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 857A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 60.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,11492**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,9%
Prezzo	€ 84,36264
Scostamento % su anno 2021	+17,92%
Spese generali (16%)	€ 10,57839
Utili di impresa (10%)	€ 7,66933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10578
Incidenza manodopera al **28,35%**	€ 23,91535

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.859A**
Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della

impermeabilizzazione.

Articolo: 859A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 80.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,42580**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,39%
Prezzo	€ 92,41532
Scostamento % su anno 2021	+19,42%
Spese generali (16%)	€ 11,58813
Utili di impresa (10%)	€ 8,40139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11588
Incidenza manodopera al **25,88%**	€ 23,91535

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.861A**

Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 861A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 100.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,59910**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,61%
Prezzo	€ 100,29246
Scostamento % su anno 2021	+20,65%
Spese generali (16%)	€ 12,57586
Utili di impresa (10%)	€ 9,11750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12576
Incidenza manodopera al **23,85%**	€ 23,91535

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.015.863A**

Voce: 015 +19,27% su anno 2021 +20,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 863A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 120.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,79074**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,7%
Prezzo	€ 108,19299
Scostamento % su anno 2021	+21,75%
Spese generali (16%)	€ 13,56652
Utili di impresa (10%)	€ 9,83573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13567
Incidenza manodopera al **22,1%**	€ 23,91535

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.005**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 005 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,15091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,35%
Prezzo	€ 109,92857
Scostamento % su anno 2021	+19,38%
Spese generali (16%)	€ 13,78415
Utili di impresa (10%)	€ 9,99351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13784
Incidenza manodopera al **20,14%**	€ 22,13817

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.010**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 010 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,79148**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,34%
Prezzo	€ 80,12193
Scostamento % su anno 2021	+27,44%
Spese generali (16%)	€ 10,04664
Utili di impresa (10%)	€ 7,28381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10047
Incidenza manodopera al **24,9%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.020**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 020 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, rispondente ai CAM. Spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,96578**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,25%
Prezzo	€ 109,69233
Scostamento % su anno 2021	+24,32%
Spese generali (16%)	€ 13,75452
Utili di impresa (10%)	€ 9,97203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13755
Incidenza manodopera al **41,7%**	€ 45,74525

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.055**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 055 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,87720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,79%
Prezzo	€ 98,09531
Scostamento % su anno 2021	+22,84%
Spese generali (16%)	€ 12,30035
Utili di impresa (10%)	€ 8,91776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12300
Incidenza manodopera al **20,34%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.060**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 060 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,85759**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,37%
Prezzo	€ 168,25028
Scostamento % su anno 2021	+43,61%
Spese generali (16%)	€ 21,09721
Utili di impresa (10%)	€ 15,29548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21097
Incidenza manodopera al **14,67%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.062**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 062 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,88156**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,19%
Prezzo	€ 195,07687
Scostamento % su anno 2021	+41,41%
Spese generali (16%)	€ 24,46105
Utili di impresa (10%)	€ 17,73426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24461
Incidenza manodopera al **12,65%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.070**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 070 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,16620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,65%
Prezzo	€ 101,01607
Scostamento % su anno 2021	+30,78%
Spese generali (16%)	€ 12,66659
Utili di impresa (10%)	€ 9,18328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12667
Incidenza manodopera al **19,75%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.113**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 113 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,01773**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,15%
Prezzo	€ 58,71863
Scostamento % su anno 2021	+19,18%
Spese generali (16%)	€ 7,36284
Utili di impresa (10%)	€ 5,33806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07363
Incidenza manodopera al **33,98%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.114**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 114 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,53284**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,83%
Prezzo	€ 121,89990
Scostamento % su anno 2021	+21,88%
Spese generali (16%)	€ 15,28525
Utili di impresa (10%)	€ 11,08181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15285
Incidenza manodopera al **20,25%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.114A**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 114A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,10345**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,76%
Prezzo	€ 76,69200
Scostamento % su anno 2021	+15,76%
Spese generali (16%)	€ 9,61655
Utili di impresa (10%)	€ 6,97200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09617
Incidenza manodopera al **26,01%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.114B**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 114B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,55681**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,04%
Prezzo	€ 148,72649
Scostamento % su anno 2021	+23,1%
Spese generali (16%)	€ 18,64909
Utili di impresa (10%)	€ 13,52059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18649
Incidenza manodopera al **16,6%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.115**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 115 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,00248**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,3%
Prezzo	€ 63,80317
Scostamento % su anno 2021	+22,36%
Spese generali (16%)	€ 8,00040
Utili di impresa (10%)	€ 5,80029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08000
Incidenza manodopera al **31,27%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.116**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 116 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,51759**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,35%
Prezzo	€ 126,98444
Scostamento % su anno 2021	+23,42%
Spese generali (16%)	€ 15,92281
Utili di impresa (10%)	€ 11,54404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15923
Incidenza manodopera al **19,44%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.116A**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 116A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,08820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,28%
Prezzo	€ 81,77654
Scostamento % su anno 2021	+18,3%
Spese generali (16%)	€ 10,25411
Utili di impresa (10%)	€ 7,43423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10254
Incidenza manodopera al **24,4%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.116B**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 116B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,54156**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,28%
Prezzo	€ 153,81103
Scostamento % su anno 2021	+24,35%
Spese generali (16%)	€ 19,28665
Utili di impresa (10%)	€ 13,98282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19287
Incidenza manodopera al **16,05%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.117**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 117 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,03448**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,71%
Prezzo	€ 68,94800
Scostamento % su anno 2021	+24,79%
Spese generali (16%)	€ 8,64552
Utili di impresa (10%)	€ 6,26800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08646
Incidenza manodopera al **28,94%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.118**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 118 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,54959**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,58%
Prezzo	€ 132,12927
Scostamento % su anno 2021	+24,65%
Spese generali (16%)	€ 16,56793
Utili di impresa (10%)	€ 12,01175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16568
Incidenza manodopera al **18,68%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.118A**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 118A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,12020**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,29%
Prezzo	€ 86,92137
Scostamento % su anno 2021	+20,33%
Spese generali (16%)	€ 10,89923
Utili di impresa (10%)	€ 7,90194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10899
Incidenza manodopera al **22,95%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.118B**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 118B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,57356**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,28%
Prezzo	€ 158,95586
Scostamento % su anno 2021	+25,36%
Spese generali (16%)	€ 19,93177
Utili di impresa (10%)	€ 14,45053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19932
Incidenza manodopera al **15,53%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.119**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 119 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,37193**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,84%
Prezzo	€ 75,75858
Scostamento % su anno 2021	+24,92%
Spese generali (16%)	€ 9,49951
Utili di impresa (10%)	€ 6,88714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09500
Incidenza manodopera al **26,34%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.120**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 120 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,88704**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,65%
Prezzo	€ 138,93987
Scostamento % su anno 2021	+24,73%
Spese generali (16%)	€ 17,42193
Utili di impresa (10%)	€ 12,63090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17422
Incidenza manodopera al **17,76%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.120A**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 120A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,45765**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,7%
Prezzo	€ 93,73196
Scostamento % su anno 2021	+20,74%
Spese generali (16%)	€ 11,75322
Utili di impresa (10%)	€ 8,52109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11753
Incidenza manodopera al **21,29%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.120B**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 120B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno

fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,91101**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,32%
Prezzo	€ 165,76645
Scostamento % su anno 2021	+25,4%
Spese generali (16%)	€ 20,78576
Utili di impresa (10%)	€ 15,06968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20786
Incidenza manodopera al **14,89%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.123**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 123 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,68201**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,99%
Prezzo	€ 91,46624
Scostamento % su anno 2021	+48,26%
Spese generali (16%)	€ 11,46912
Utili di impresa (10%)	€ 8,31511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11469
Incidenza manodopera al **21,81%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.124**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 124 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,19712**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,35%
Prezzo	€ 154,64753
Scostamento % su anno 2021	+37,54%
Spese generali (16%)	€ 19,39154
Utili di impresa (10%)	€ 14,05887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19392
Incidenza manodopera al **15,96%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.124A**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 124A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,76773**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,9%
Prezzo	€ 109,43963
Scostamento % su anno 2021	+39,1%
Spese generali (16%)	€ 13,72284
Utili di impresa (10%)	€ 9,94906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13723
Incidenza manodopera al **18,23%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.124B**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 124B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,22109**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,03%
Prezzo	€ 181,47411
Scostamento % su anno 2021	+36,21%
Spese generali (16%)	€ 22,75537
Utili di impresa (10%)	€ 16,49765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22755
Incidenza manodopera al **13,6%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.125**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 125 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione

con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,89001**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,67%
Prezzo	€ 98,11165
Scostamento % su anno 2021	+49,96%
Spese generali (16%)	€ 12,30240
Utili di impresa (10%)	€ 8,91924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12302
Incidenza manodopera al **20,34%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.126**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 126 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,40512**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,64%
Prezzo	€ 161,29293
Scostamento % su anno 2021	+38,84%
Spese generali (16%)	€ 20,22482
Utili di impresa (10%)	€ 14,66299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20225
Incidenza manodopera al **15,3%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.126A**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 126A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,97573**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,65%
Prezzo	€ 116,08504
Scostamento % su anno 2021	+40,87%
Spese generali (16%)	€ 14,55612
Utili di impresa (10%)	€ 10,55319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14556
Incidenza manodopera al **17,19%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.126B**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 126B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,42909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,16%
Prezzo	€ 188,11951
Scostamento % su anno 2021	+37,35%
Spese generali (16%)	€ 23,58865
Utili di impresa (10%)	€ 17,10177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23589
Incidenza manodopera al **13,12%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.159**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 159 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,63743**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,69%
Prezzo	€ 92,68536
Scostamento % su anno 2021	+16,7%
Spese generali (16%)	€ 11,62199
Utili di impresa (10%)	€ 8,42594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11622
Incidenza manodopera al **23,91%**	€ 22,15919

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.161**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 161 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione

con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,43543**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,36%
Prezzo	€ 93,70361
Scostamento % su anno 2021	+15,36%
Spese generali (16%)	€ 11,74967
Utili di impresa (10%)	€ 8,51851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11750
Incidenza manodopera al **23,65%**	€ 22,15919

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.1628**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 1628 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,65208**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,72%
Prezzo	€ 77,39205
Scostamento % su anno 2021	+19,76%
Spese generali (16%)	€ 9,70433
Utili di impresa (10%)	€ 7,03564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09704
Incidenza manodopera al **25,78%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.163**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 163 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,89793**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,13%
Prezzo	€ 99,39776
Scostamento % su anno 2021	+17,14%
Spese generali (16%)	€ 12,46367
Utili di impresa (10%)	€ 9,03616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12464
Incidenza manodopera al **22,29%**	€ 22,15919

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.1630**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 1630 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,23508**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,51%
Prezzo	€ 80,68796
Scostamento % su anno 2021	+21,56%
Spese generali (16%)	€ 10,11761
Utili di impresa (10%)	€ 7,33527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10118
Incidenza manodopera al **24,73%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.1632**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 1632 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,17270**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,64%
Prezzo	€ 86,98836
Scostamento % su anno 2021	+24,71%
Spese generali (16%)	€ 10,90763
Utili di impresa (10%)	€ 7,90803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10908
Incidenza manodopera al **22,94%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.1634**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 1634 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,66945**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,77%
Prezzo	€ 94,00222
Scostamento % su anno 2021	+27,87%
Spese generali (16%)	€ 11,78711
Utili di impresa (10%)	€ 8,54566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11787
Incidenza manodopera al **21,22%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.165**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 165 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,40493**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,38%
Prezzo	€ 103,87269
Scostamento % su anno 2021	+17,4%
Spese generali (16%)	€ 13,02479
Utili di impresa (10%)	€ 9,44297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13025
Incidenza manodopera al **21,33%**	€ 22,15919

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.169**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 169 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,01063**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,87%
Prezzo	€ 116,12956
Scostamento % su anno 2021	+16,88%
Spese generali (16%)	€ 14,56170
Utili di impresa (10%)	€ 10,55723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14562
Incidenza manodopera al **19,08%**	€ 22,15919

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.171**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 171 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,23963**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,85%
Prezzo	€ 122,80177
Scostamento % su anno 2021	+18,88%
Spese generali (16%)	€ 15,39834
Utili di impresa (10%)	€ 11,16380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15398
Incidenza manodopera al **18,04%**	€ 22,15919

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.173**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 173 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,04771**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,67%
Prezzo	€ 131,48887
Scostamento % su anno 2021	+20,71%
Spese generali (16%)	€ 16,48763
Utili di impresa (10%)	€ 11,95353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16488
Incidenza manodopera al **16,85%**	€ 22,15919

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.175**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 175 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,05371**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,2%
Prezzo	€ 139,15253
Scostamento % su anno 2021	+23,26%
Spese generali (16%)	€ 17,44859
Utili di impresa (10%)	€ 12,65023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17449
Incidenza manodopera al **15,92%**	€ 22,15919

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.319**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 319 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,75693**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,23%
Prezzo	€ 118,35784
Scostamento % su anno 2021	+43,46%
Spese generali (16%)	€ 14,84111
Utili di impresa (10%)	€ 10,75980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14841
Incidenza manodopera al **18,72%**	€ 22,15919

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.319A**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 319A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,31913**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,57%
Prezzo	€ 113,97121
Scostamento % su anno 2021	+26,66%
Spese generali (16%)	€ 14,29106
Utili di impresa (10%)	€ 10,36102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14291
Incidenza manodopera al **40,14%**	€ 45,74525

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.319B**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 319B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,98698**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,54%
Prezzo	€ 77,81939
Scostamento % su anno 2021	+55,88%
Spese generali (16%)	€ 9,75792
Utili di impresa (10%)	€ 7,07449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09758
Incidenza manodopera al **25,64%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.320**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 320 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,50209**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,86%
Prezzo	€ 141,00066
Scostamento % su anno 2021	+40,06%
Spese generali (16%)	€ 17,68033
Utili di impresa (10%)	€ 12,81824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17680
Incidenza manodopera al **17,51%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.3209**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3209 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,15560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,93%
Prezzo	€ 102,27855
Scostamento % su anno 2021	+19,96%
Spese generali (16%)	€ 12,82490
Utili di impresa (10%)	€ 9,29805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12825
Incidenza manodopera al **44,73%**	€ 45,74525

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.320A**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 320A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,32178**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,82%
Prezzo	€ 101,21459
Scostamento % su anno 2021	+41,04%
Spese generali (16%)	€ 12,69148
Utili di impresa (10%)	€ 9,20133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12691
Incidenza manodopera al **19,71%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.320D**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 320D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,52606**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,98%
Prezzo	€ 167,82725
Scostamento % su anno 2021	+38,17%
Spese generali (16%)	€ 21,04417
Utili di impresa (10%)	€ 15,25702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21044
Incidenza manodopera al **14,71%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.321**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 321 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,46093**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,94%
Prezzo	€ 124,36015
Scostamento % su anno 2021	+47,21%
Spese generali (16%)	€ 15,59375
Utili di impresa (10%)	€ 11,30547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15594
Incidenza manodopera al **17,82%**	€ 22,15919

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.3213**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3213 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,98003**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,39%
Prezzo	€ 121,19451
Scostamento % su anno 2021	+30,52%
Spese generali (16%)	€ 15,19680
Utili di impresa (10%)	€ 11,01768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15197
Incidenza manodopera al **37,75%**	€ 45,74525

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.3214**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3214 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,07507**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,88%
Prezzo	€ 154,49179
Scostamento % su anno 2021	+42,1%
Spese generali (16%)	€ 19,37201
Utili di impresa (10%)	€ 14,04471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19372
Incidenza manodopera al **15,98%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.3214A**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3214A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,89476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,48%
Prezzo	€ 114,70571
Scostamento % su anno 2021	+43,72%
Spese generali (16%)	€ 14,38316
Utili di impresa (10%)	€ 10,42779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14383
Incidenza manodopera al **17,39%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.3214C**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3214C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,09904**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,79%
Prezzo	€ 181,31838
Scostamento % su anno 2021	+40%
Spese generali (16%)	€ 22,73585
Utili di impresa (10%)	€ 16,48349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22736
Incidenza manodopera al **13,61%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.3215**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3215 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,48350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,15%
Prezzo	€ 129,49295
Scostamento % su anno 2021	+33,3%
Spese generali (16%)	€ 16,23736
Utili di impresa (10%)	€ 11,77209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16237
Incidenza manodopera al **35,33%**	€ 45,74525

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.3216**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3216 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,20609**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,98%
Prezzo	€ 147,00297
Scostamento % su anno 2021	+43,21%
Spese generali (16%)	€ 18,43297
Utili di impresa (10%)	€ 13,36391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18433
Incidenza manodopera al **16,79%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.3216A**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3216A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,27653**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,63%
Prezzo	€ 121,57285
Scostamento % su anno 2021	+46,9%
Spese generali (16%)	€ 15,24424
Utili di impresa (10%)	€ 11,05208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15244
Incidenza manodopera al **16,41%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.3216C**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3216C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,48081**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,84%
Prezzo	€ 188,18551
Scostamento % su anno 2021	+42,07%
Spese generali (16%)	€ 23,59693
Utili di impresa (10%)	€ 17,10777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23597
Incidenza manodopera al **13,12%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.3217**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3217 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,68518**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,71%
Prezzo	€ 141,23429
Scostamento % su anno 2021	+38,91%
Spese generali (16%)	€ 17,70963
Utili di impresa (10%)	€ 12,83948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17710
Incidenza manodopera al **32,39%**	€ 45,74525

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.3218**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3218 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,91009**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45%
Prezzo	€ 153,00527
Scostamento % su anno 2021	+46,26%
Spese generali (16%)	€ 19,18561
Utili di impresa (10%)	€ 13,90957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19186
Incidenza manodopera al **16,13%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.3218A**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3218A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,47821**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,41%
Prezzo	€ 133,31419
Scostamento % su anno 2021	+52,73%
Spese generali (16%)	€ 16,71651
Utili di impresa (10%)	€ 12,11947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16717
Incidenza manodopera al **14,97%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.3218C**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3218C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 156,68249**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,68%
Prezzo	€ 199,92686
Scostamento % su anno 2021	+45,94%
Spese generali (16%)	€ 25,06920
Utili di impresa (10%)	€ 18,17517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25069
Incidenza manodopera al **12,35%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.3219**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3219 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,54583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,17%
Prezzo	€ 107,88048
Scostamento % su anno 2021	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 13,52733
Utili di impresa (10%)	€ 9,80732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13527
Incidenza manodopera al **42,4%**	€ 45,74525

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.321A**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 321A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,02313**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,34%
Prezzo	€ 119,97351
Scostamento % su anno 2021	+30,47%
Spese generali (16%)	€ 15,04370
Utili di impresa (10%)	€ 10,90668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15044
Incidenza manodopera al **38,13%**	€ 45,74525

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.321B**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 321B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,69098**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,11%
Prezzo	€ 83,82169
Scostamento % su anno 2021	+61,5%
Spese generali (16%)	€ 10,51056
Utili di impresa (10%)	€ 7,62015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10511
Incidenza manodopera al **23,8%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.322**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 322 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,20609**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,98%
Prezzo	€ 147,00297
Scostamento % su anno 2021	+43,21%
Spese generali (16%)	€ 18,43297
Utili di impresa (10%)	€ 13,36391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18433
Incidenza manodopera al **16,79%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.3220**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3220 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,51617**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,99%
Prezzo	€ 162,71064
Scostamento % su anno 2021	+50,29%
Spese generali (16%)	€ 20,40259
Utili di impresa (10%)	€ 14,79188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20403
Incidenza manodopera al **15,17%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.3220A**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3220A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,33886**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,26%
Prezzo	€ 99,96039
Scostamento % su anno 2021	+8,19%
Spese generali (16%)	€ 12,53422
Utili di impresa (10%)	€ 9,08731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12534
Incidenza manodopera al **19,96%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.3220C**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3220C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,54314**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,22%
Prezzo	€ 166,57304
Scostamento % su anno 2021	+17,23%
Spese generali (16%)	€ 20,88690
Utili di impresa (10%)	€ 15,14300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20887
Incidenza manodopera al **14,82%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.3221**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3221 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,92933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,16%
Prezzo	€ 110,92182
Scostamento % su anno 2021	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 13,90869
Utili di impresa (10%)	€ 10,08380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13909
Incidenza manodopera al **41,24%**	€ 45,74525

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.3222**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3222 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,22017**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,55%
Prezzo	€ 168,71294
Scostamento % su anno 2021	+52,87%
Spese generali (16%)	€ 21,15523
Utili di impresa (10%)	€ 15,33754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21155
Incidenza manodopera al **14,63%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.3222A**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3222A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,72236**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,03%
Prezzo	€ 103,00173
Scostamento % su anno 2021	+7,96%
Spese generali (16%)	€ 12,91558
Utili di impresa (10%)	€ 9,36379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12916
Incidenza manodopera al **19,37%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.3222C**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3222C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,92664**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,88%
Prezzo	€ 169,61439
Scostamento % su anno 2021	+16,89%
Spese generali (16%)	€ 21,26826
Utili di impresa (10%)	€ 15,41949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21268
Incidenza manodopera al **14,55%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.322A**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 322A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,02578**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,14%
Prezzo	€ 107,21689
Scostamento % su anno 2021	+45,39%
Spese generali (16%)	€ 13,44412
Utili di impresa (10%)	€ 9,74699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13444
Incidenza manodopera al **18,61%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.322D**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 322D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,23006**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,6%
Prezzo	€ 173,82956
Scostamento % su anno 2021	+40,82%
Spese generali (16%)	€ 21,79681
Utili di impresa (10%)	€ 15,80269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21797
Incidenza manodopera al **14,2%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.323**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 323 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,16493**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,5%
Prezzo	€ 130,36245
Scostamento % su anno 2021	+50,8%
Spese generali (16%)	€ 16,34639
Utili di impresa (10%)	€ 11,85113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16346
Incidenza manodopera al **17%**	€ 22,15919

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.323A**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 323A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,72713**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,97%
Prezzo	€ 125,97582
Scostamento % su anno 2021	+34,13%
Spese generali (16%)	€ 15,79634
Utili di impresa (10%)	€ 11,45235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15796
Incidenza manodopera al **36,31%**	€ 45,74525

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.323B**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 323B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,39498**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,32%
Prezzo	€ 89,82400
Scostamento % su anno 2021	+66,75%
Spese generali (16%)	€ 11,26320
Utili di impresa (10%)	€ 8,16582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11263
Incidenza manodopera al **22,21%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.324**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 324 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,91009**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45%
Prezzo	€ 153,00527
Scostamento % su anno 2021	+46,26%
Spese generali (16%)	€ 19,18561
Utili di impresa (10%)	€ 13,90957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19186
Incidenza manodopera al **16,13%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.324A**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 324A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,72978**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,26%
Prezzo	€ 113,21919
Scostamento % su anno 2021	+49,55%
Spese generali (16%)	€ 14,19676
Utili di impresa (10%)	€ 10,29265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14197
Incidenza manodopera al **17,62%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.324D**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 324D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,93406**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,16%
Prezzo	€ 179,83186
Scostamento % su anno 2021	+43,39%
Spese generali (16%)	€ 22,54945
Utili di impresa (10%)	€ 16,34835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22549
Incidenza manodopera al **13,73%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.325**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 325 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,77101**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,12%
Prezzo	€ 140,06781
Scostamento % su anno 2021	+55,46%
Spese generali (16%)	€ 17,56336
Utili di impresa (10%)	€ 12,73344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17563
Incidenza manodopera al **15,82%**	€ 22,15919

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.325A**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 325A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,33321**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,85%
Prezzo	€ 135,68117
Scostamento % su anno 2021	+39,05%
Spese generali (16%)	€ 17,01331
Utili di impresa (10%)	€ 12,33465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17013
Incidenza manodopera al **33,72%**	€ 45,74525

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.325B**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 325B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,00106**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,54%
Prezzo	€ 99,52935
Scostamento % su anno 2021	+73,03%
Spese generali (16%)	€ 12,48017
Utili di impresa (10%)	€ 9,04812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12480
Incidenza manodopera al **20,05%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.326**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 326 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,51617**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,99%
Prezzo	€ 162,71064
Scostamento % su anno 2021	+50,29%
Spese generali (16%)	€ 20,40259
Utili di impresa (10%)	€ 14,79188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20403
Incidenza manodopera al **15,17%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.326A**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 326A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,33586**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,56%
Prezzo	€ 122,92456
Scostamento % su anno 2021	+54,89%
Spese generali (16%)	€ 15,41374
Utili di impresa (10%)	€ 11,17496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15414
Incidenza manodopera al **16,23%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.326D**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 326D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,54014**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,59%
Prezzo	€ 189,53722
Scostamento % su anno 2021	+46,85%
Spese generali (16%)	€ 23,76642
Utili di impresa (10%)	€ 17,23066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23766
Incidenza manodopera al **13,02%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.327**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 327 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,47501**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,07%
Prezzo	€ 146,07011
Scostamento % su anno 2021	+58,43%
Spese generali (16%)	€ 18,31600
Utili di impresa (10%)	€ 13,27910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18316
Incidenza manodopera al **15,17%**	€ 22,15919

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.327A**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 327A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,03721**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,92%
Prezzo	€ 141,68348
Scostamento % su anno 2021	+42,14%
Spese generali (16%)	€ 17,76595
Utili di impresa (10%)	€ 12,88032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17766
Incidenza manodopera al **32,29%**	€ 45,74525

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.327B**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 327B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,70506**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,49%
Prezzo	€ 105,53166
Scostamento % su anno 2021	+77,01%
Spese generali (16%)	€ 13,23281
Utili di impresa (10%)	€ 9,59379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13233
Incidenza manodopera al **18,91%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.328**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 328 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,22017**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,55%
Prezzo	€ 168,71294
Scostamento % su anno 2021	+52,87%
Spese generali (16%)	€ 21,15523
Utili di impresa (10%)	€ 15,33754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21155
Incidenza manodopera al **14,63%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.328A**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 328A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,03986**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,91%
Prezzo	€ 128,92686
Scostamento % su anno 2021	+58,27%
Spese generali (16%)	€ 16,16638
Utili di impresa (10%)	€ 11,72062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16166
Incidenza manodopera al **15,47%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.328D**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 328D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 153,24414**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,8%
Prezzo	€ 195,53952
Scostamento % su anno 2021	+49,08%
Spese generali (16%)	€ 24,51906
Utili di impresa (10%)	€ 17,77632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24519
Incidenza manodopera al **12,62%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.329**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 329 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,17901**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,31%
Prezzo	€ 152,07242
Scostamento % su anno 2021	+61,71%
Spese generali (16%)	€ 19,06864
Utili di impresa (10%)	€ 13,82477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19069
Incidenza manodopera al **14,57%**	€ 22,15919

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.329A**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 329A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,74121**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,22%
Prezzo	€ 147,68578
Scostamento % su anno 2021	+45,47%
Spese generali (16%)	€ 18,51859
Utili di impresa (10%)	€ 13,42598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18519
Incidenza manodopera al **30,97%**	€ 45,74525

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.329B**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 329B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,40906**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,9%
Prezzo	€ 111,53396
Scostamento % su anno 2021	+81,46%
Spese generali (16%)	€ 13,98545
Utili di impresa (10%)	€ 10,13945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13985
Incidenza manodopera al **17,89%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.330**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 330 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,92417**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,36%
Prezzo	€ 174,71524
Scostamento % su anno 2021	+55,7%
Spese generali (16%)	€ 21,90787
Utili di impresa (10%)	€ 15,88320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21908
Incidenza manodopera al **14,13%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.330A**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,74386**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,57%
Prezzo	€ 134,92917
Scostamento % su anno 2021	+61,97%
Spese generali (16%)	€ 16,91902
Utili di impresa (10%)	€ 12,26629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16919
Incidenza manodopera al **14,79%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.330D**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 157,94814**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,22%
Prezzo	€ 201,54182
Scostamento % su anno 2021	+51,52%
Spese generali (16%)	€ 25,27170
Utili di impresa (10%)	€ 18,32198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25272
Incidenza manodopera al **12,25%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.331**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 331 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,88301**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,23%
Prezzo	€ 158,07472
Scostamento % su anno 2021	+64,65%
Spese generali (16%)	€ 19,82128
Utili di impresa (10%)	€ 14,37043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19821
Incidenza manodopera al **14,02%**	€ 22,15919

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.331A**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 331A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,44521**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,23%
Prezzo	€ 153,68808
Scostamento % su anno 2021	+48,51%
Spese generali (16%)	€ 19,27123
Utili di impresa (10%)	€ 13,97164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19271
Incidenza manodopera al **29,76%**	€ 45,74525

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.331B**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 331B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,11306**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,7%
Prezzo	€ 117,53627
Scostamento % su anno 2021	+85,3%
Spese generali (16%)	€ 14,73809
Utili di impresa (10%)	€ 10,68512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14738
Incidenza manodopera al **16,97%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.332**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 332 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,62817**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,91%
Prezzo	€ 180,71755
Scostamento % su anno 2021	+58,28%
Spese generali (16%)	€ 22,66051
Utili di impresa (10%)	€ 16,42887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22661
Incidenza manodopera al **13,66%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.332A**

Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 332A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,44786**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,85%
Prezzo	€ 140,93147
Scostamento % su anno 2021	+65,27%
Spese generali (16%)	€ 17,67166
Utili di impresa (10%)	€ 12,81195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17672
Incidenza manodopera al **14,16%**	€ 19,95125

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.025.332D**
Voce: 025 +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 332D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 162,65214**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,44%
Prezzo	€ 207,54413
Scostamento % su anno 2021	+53,76%
Spese generali (16%)	€ 26,02434
Utili di impresa (10%)	€ 18,86765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26024
Incidenza manodopera al **11,89%**	€ 24,68255

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.030.001**
Voce: 030 +71,02% su anno 2021 +72,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.
Articolo: 001 Spessore mm.20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,19300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+179,05%
Prezzo	€ 30,87027
Scostamento % su anno 2021	+181,48%
Spese generali (16%)	€ 3,87088
Utili di impresa (10%)	€ 2,80639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03871
Incidenza manodopera al **6,73%**	€ 2,07857

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.030.002**
Voce: 030 +71,02% su anno 2021 +72,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.
Articolo: 002 Spessore mm.30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,06269**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 14,11599
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,77003
Utili di impresa (10%)	€ 1,28327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01770
Incidenza manodopera al **14,72%**	€ 2,07857

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.030.003**
Voce: 030 +71,02% su anno 2021 +72,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.
Articolo: 003 Spessore mm.40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,66368**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,18%
Prezzo	€ 53,16286
Scostamento % su anno 2021	+35,34%
Spese generali (16%)	€ 6,66619
Utili di impresa (10%)	€ 4,83299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06666
Incidenza manodopera al **3,91%**	€ 2,07857

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.034.003**
Voce: 034 -49,78% su anno 2021 -49,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.
Articolo: 003 larghezza striscia 150 mm

Unità di misura	**m/mm**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,30056**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-49,78%
Prezzo	€ 6,76352
Scostamento % su anno 2021	-49,34%
Spese generali (16%)	€ 0,84809
Utili di impresa (10%)	€ 0,61487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00848
Incidenza manodopera al **30,73%**	€ 2,07857

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.048.001**
Voce: 048 +32,34% su anno 2021 +33,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.
Articolo: 001 Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,28631**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,11%
Prezzo	€ 6,74533
Scostamento % su anno 2021	+27,2%
Spese generali (16%)	€ 0,84581
Utili di impresa (10%)	€ 0,61321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00846
Incidenza manodopera al **37,83%**	€ 2,55170

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.048.002**
Voce: 048 +32,34% su anno 2021 +33,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

Articolo: 002 Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,82745**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,57%
Prezzo	€ 8,71182
Scostamento % su anno 2021	+39,78%
Spese generali (16%)	€ 1,09239
Utili di impresa (10%)	€ 0,79198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01092
Incidenza manodopera al **29,29%**	€ 2,55170

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.150.005**
Voce: 150 +13,53% su anno 2021 +14,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,12794**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,76%
Prezzo	€ 14,19925
Scostamento % su anno 2021	+17,78%
Spese generali (16%)	€ 1,78047
Utili di impresa (10%)	€ 1,29084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01780
Incidenza manodopera al **25,17%**	€ 3,57428

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.150.006**
Voce: 150 +13,53% su anno 2021 +14,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 006 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,42010**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,94%
Prezzo	€ 13,29605
Scostamento % su anno 2021	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66722
Utili di impresa (10%)	€ 1,20873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01667
Incidenza manodopera al **45,64%**	€ 6,06770

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.150.010**
Voce: 150 +13,53% su anno 2021 +14,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 010 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,42010**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,94%
Prezzo	€ 13,29605
Scostamento % su anno 2021	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66722
Utili di impresa (10%)	€ 1,20873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01667
Incidenza manodopera al **45,64%**	€ 6,06770

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.150.012**
Voce: 150 +13,53% su anno 2021 +14,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 012 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,12794**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,76%
Prezzo	€ 14,19925
Scostamento % su anno 2021	+17,78%
Spese generali (16%)	€ 1,78047
Utili di impresa (10%)	€ 1,29084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01780
Incidenza manodopera al **25,17%**	€ 3,57428

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.150.015**
Voce: 150 +13,53% su anno 2021 +14,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 015 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,42010**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,94%
Prezzo	€ 13,29605
Scostamento % su anno 2021	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66722
Utili di impresa (10%)	€ 1,20873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01667
Incidenza manodopera al **45,64%**	€ 6,06770

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.150.017**
Voce: 150 +13,53% su anno 2021 +14,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 017 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,41448**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,79%
Prezzo	€ 13,28888
Scostamento % su anno 2021	+7,72%
Spese generali (16%)	€ 1,66632
Utili di impresa (10%)	€ 1,20808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01666
Incidenza manodopera al **45,66%**	€ 6,06770

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.150.020**
Voce: 150 +13,53% su anno 2021 +14,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 020 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,01064**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,22%
Prezzo	€ 22,98157
Scostamento % su anno 2021	+19,25%
Spese generali (16%)	€ 2,88170
Utili di impresa (10%)	€ 2,08923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02882
Incidenza manodopera al **22,16%**	€ 5,09326

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.150.022**
Voce: 150 +13,53% su anno 2021 +14,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 022 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,49476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,86%
Prezzo	€ 22,32331
Scostamento % su anno 2021	+19,89%
Spese generali (16%)	€ 2,79916
Utili di impresa (10%)	€ 2,02939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02799
Incidenza manodopera al **20,5%**	€ 4,57738

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.150.025**
Voce: 150 +13,53% su anno 2021 +14,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 025 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,01064**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,22%
Prezzo	€ 22,98157
Scostamento % su anno 2021	+19,25%
Spese generali (16%)	€ 2,88170
Utili di impresa (10%)	€ 2,08923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02882
Incidenza manodopera al **22,16%**	€ 5,09326

Codice regionale: **TOS22_01CAM.D01.150.027**
Voce: 150 +13,53% su anno 2021 +14,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 027 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,49476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,86%
Prezzo	€ 22,32331
Scostamento % su anno 2021	+19,89%
Spese generali (16%)	€ 2,79916
Utili di impresa (10%)	€ 2,02939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02799
Incidenza manodopera al **20,5%**	€ 4,57738

Codice regionale: **TOS22_01CAM** +26,1% su anno 2021 +27,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: **TOS22_01CAM.E02** -0,75% su anno 2021 +0,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTI CAM posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale: **TOS22_01CAM.E02.020.001**
Voce: 020 -3,39% su anno 2021 -2,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.
Articolo: 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,09824**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,39%
Prezzo	€ 46,06136
Scostamento % su anno 2021	-2,55%
Spese generali (16%)	€ 5,77572
Utili di impresa (10%)	€ 4,18740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05776
Incidenza manodopera al **21,59%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01CAM.E02.021.001**
Voce: 021 +1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in

dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

Articolo: 001 spessore di 2,5 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,09824**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,89%
Prezzo	€ 42,23336
Scostamento % su anno 2021	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 5,29572
Utili di impresa (10%)	€ 3,83940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05296
Incidenza manodopera al **23,55%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_01CAM** +26,1% su anno 2021 +27,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: **TOS22_01CAM.E03** +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIVESTIMENTI CAM posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

Codice regionale: **TOS22_01CAM.E03.020.001**
Voce: 020 -2,6% su anno 2021 -1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

Articolo: 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,46461**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,6%
Prezzo	€ 41,42485
Scostamento % su anno 2021	-1,76%
Spese generali (16%)	€ 5,19434
Utili di impresa (10%)	€ 3,76590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05194
Incidenza manodopera al **12,67%**	€ 5,24970

Codice regionale: **TOS22_01CAM.E03.021.001**
Voce: 021 -2,86% su anno 2021 -2,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 spessore 2,0 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,53264**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,86%
Prezzo	€ 44,06365
Scostamento % su anno 2021	-2,02%
Spese generali (16%)	€ 5,52522
Utili di impresa (10%)	€ 4,00579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05525
Incidenza manodopera al **15,05%**	€ 6,63120

Codice regionale: **TOS22_01CAM.E03.022.001**
Voce: 022 +2,97% su anno 2021 +3,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.
Articolo: 001 spessore di 2,0 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,46461**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,97%
Prezzo	€ 33,76885
Scostamento % su anno 2021	+3,87%
Spese generali (16%)	€ 4,23434
Utili di impresa (10%)	€ 3,06990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04234
Incidenza manodopera al **15,55%**	€ 5,24970

Codice regionale: **TOS22_01CAM.E03.023.001**
Voce: 023 +2,82% su anno 2021 +3,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.
Articolo: 001 spessore 2,0 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,41149**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,82%
Prezzo	€ 15,83706
Scostamento % su anno 2021	+3,71%
Spese generali (16%)	€ 1,98584
Utili di impresa (10%)	€ 1,43973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01986
Incidenza manodopera al **41,87%**	€ 6,63120

Codice regionale: **TOS22_01CAM** +26,1% su anno 2021 +27,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: **TOS22_01CAM.F04** +2,69% su anno 2021 +3,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM Tinteggiatura e verniciature,compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_01CAM.F04.004.002**
Voce: 004 +2,69% su anno 2021 +3,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato
Articolo: 002 con pittura minerale a base di grassello di calce

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,71095**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,01117
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75375
Utili di impresa (10%)	€ 0,54647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00754
Incidenza manodopera al **60,81%**	€ 3,65535

Codice regionale: **TOS22_01CAM.F04.004.003**
Voce: 004 +2,69% su anno 2021 +3,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato
Articolo: 003 con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,95033**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,38%
Prezzo	€ 3,76462
Scostamento % su anno 2021	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 0,47205
Utili di impresa (10%)	€ 0,34224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00472
Incidenza manodopera al **63,59%**	€ 2,39400

Codice regionale: **TOS22_02** +5,67% su anno 2021 +6,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02.A03** +1,32% su anno 2021 +2,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: **TOS22_02.A03.001.001**
Voce: 001 +1,26% su anno 2021 +2,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 001 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,42071**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,5%
Prezzo	€ 197,04082
Scostamento % su anno 2021	+2,38%
Spese generali (16%)	€ 24,70731
Utili di impresa (10%)	€ 17,91280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,11183
Incidenza manodopera al **75,14%**	€ 148,06540

Codice regionale: **TOS22_02.A03.001.002**
Voce: 001 +1,26% su anno 2021 +2,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 002 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,72981**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,36%
Prezzo	€ 160,43124
Scostamento % su anno 2021	+2,24%
Spese generali (16%)	€ 20,11677
Utili di impresa (10%)	€ 14,58466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,90525
Incidenza manodopera al **75,38%**	€ 120,92700

Codice regionale: **TOS22_02.A03.001.003**
Voce: 001 +1,26% su anno 2021 +2,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 003 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,21236**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,01%
Prezzo	€ 113,83497
Scostamento % su anno 2021	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 14,27398
Utili di impresa (10%)	€ 10,34863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,64233
Incidenza manodopera al **75,96%**	€ 86,46830

Codice regionale: **TOS22_02.A03.001.004**
Voce: 001 +1,26% su anno 2021 +2,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 004 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,97728**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,76%
Prezzo	€ 112,25900
Scostamento % su anno 2021	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 14,07636
Utili di impresa (10%)	€ 10,20536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,63344
Incidenza manodopera al **73,73%**	€ 82,76734

Codice regionale: **TOS22_02.A03.001.005**
Voce: 001 +1,26% su anno 2021 +2,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 005 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata entro terra

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 188,24341**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,54%
Prezzo	€ 240,19860
Scostamento % su anno 2021	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 30,11895
Utili di impresa (10%)	€ 21,83624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,35535
Incidenza manodopera al **73,93%**	€ 177,58814

Codice regionale: **TOS22_02.A03.001.006**
Voce: 001 +1,26% su anno 2021 +2,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 006 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata fuori terra

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,53793**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,4%
Prezzo	€ 170,39440
Scostamento % su anno 2021	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 21,36607
Utili di impresa (10%)	€ 15,49040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,96147
Incidenza manodopera al **75,26%**	€ 128,23930

Codice regionale: **TOS22_02.A03.002.001**
Voce: 002 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 001 conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,63453**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,89%
Prezzo	€ 418,06166
Scostamento % su anno 2021	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 52,42152
Utili di impresa (10%)	€ 38,00561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,35897
Incidenza manodopera al **74,47%**	€ 311,33340

Codice regionale: **TOS22_02.A03.002.002**
Voce: 002 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 002 conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 296,63033**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,85%
Prezzo	€ 378,50030
Scostamento % su anno 2021	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 47,46085
Utili di impresa (10%)	€ 34,40912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,13574
Incidenza manodopera al **74,53%**	€ 282,08420

Codice regionale: **TOS22_02.A03.002.003**
Voce: 002 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 003 conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 385,86843**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,88%
Prezzo	€ 492,36812
Scostamento % su anno 2021	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 61,73895
Utili di impresa (10%)	€ 44,76074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,77825
Incidenza manodopera al **74,15%**	€ 365,07330

Codice regionale: **TOS22_02.A03.002.004**
Voce: 002 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 004 conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 342,31703**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,91%
Prezzo	€ 436,79653
Scostamento % su anno 2021	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 54,77072
Utili di impresa (10%)	€ 39,70878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,46468
Incidenza manodopera al **74,04%**	€ 323,40690

Codice regionale: **TOS22_02.A03.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di pareti verticali in cartongesso eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici.
Articolo: 001 in pannelli singoli o accoppiati, posati a secco con struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio di qualsiasi tipo e spessore.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,75810**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,72734
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72130
Utili di impresa (10%)	€ 1,24794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07746
Incidenza manodopera al **75,22%**	€ 10,32592

Codice regionale: **TOS22_02.A03.004.001**
Voce: 004 +1,45% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini
Articolo: 001 in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 283,79507**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,4%
Prezzo	€ 362,12251
Scostamento % su anno 2021	+3,29%
Spese generali (16%)	€ 45,40721
Utili di impresa (10%)	€ 32,92023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,04332
Incidenza manodopera al **71,78%**	€ 259,92800

Codice regionale: **TOS22_02.A03.004.002**
Voce: 004 +1,45% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini
Articolo: 002 in muratura di mattoni pieni a due o piu' teste

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 316,37792**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 403,69823
Scostamento % su anno 2021	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 50,62047
Utili di impresa (10%)	€ 36,69984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,27792
Incidenza manodopera al **72,45%**	€ 292,47710

Codice regionale: **TOS22_02.A03.004.003**
Voce: 004 +1,45% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini
Articolo: 003 in conglomerato cementizio non armato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 370,26430**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,04%
Prezzo	€ 472,45725
Scostamento % su anno 2021	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 59,24229
Utili di impresa (10%)	€ 42,95066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,66590
Incidenza manodopera al **72,99%**	€ 344,85390

Codice regionale: **TOS22_02.A03.004.004**
Voce: 004 +1,45% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini
Articolo: 004 in conglomerato cementizio armato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 454,05890**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,15%
Prezzo	€ 579,37915
Scostamento % su anno 2021	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 72,64942
Utili di impresa (10%)	€ 52,67083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,26922
Incidenza manodopera al **72,7%**	€ 421,18450

Codice regionale: **TOS22_02.A03.004.005**
Voce: 004 +1,45% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini
Articolo: 005 in muratura di forati a due o piu' teste

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,11081**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%
Prezzo	€ 131,56939
Scostamento % su anno 2021	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 16,49773
Utili di impresa (10%)	€ 11,96085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,74240
Incidenza manodopera al **73,7%**	€ 96,96790

Codice regionale: **TOS22_02.A03.004.006**
Voce: 004 +1,45% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini
Articolo: 006 in pareti di mattoni pieni per piano

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,79727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,85%
Prezzo	€ 44,40131
Scostamento % su anno 2021	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 5,56756
Utili di impresa (10%)	€ 4,03648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,25054
Incidenza manodopera al **73,03%**	€ 32,42784

Codice regionale: **TOS22_02.A03.004.007**
Voce: 004 +1,45% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini
Articolo: 007 in pareti di mattoni forati per piano

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,91186**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,42%
Prezzo	€ 39,44354
Scostamento % su anno 2021	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 4,94590
Utili di impresa (10%)	€ 3,58578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,22257
Incidenza manodopera al **77,38%**	€ 30,52332

Codice regionale: **TOS22_02.A03.004.008**
Voce: 004 +1,45% su anno 2021 +2,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini
Articolo: 008 in tramezzi pieni o forati per costa

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,71098**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,47%
Prezzo	€ 35,35921
Scostamento % su anno 2021	+1,34%
Spese generali (16%)	€ 4,43376
Utili di impresa (10%)	€ 3,21447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19952
Incidenza manodopera al **77,27%**	€ 27,32244

Codice regionale: **TOS22_02.A03.005.001**
Voce: 005 +6,46% su anno 2021 +7,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:
Articolo: 001 in pietrame o mista di qualsiasi spessore

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 628,18080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,57%
Prezzo	€ 801,55870
Scostamento % su anno 2021	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 100,50893
Utili di impresa (10%)	€ 72,86897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 4,52290
Incidenza manodopera al **64,43%**	€ 516,40550

Codice regionale: **TOS22_02.A03.005.002**
Voce: 005 +6,46% su anno 2021 +7,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:
Articolo: 002 su muratura di mattoni pieni a due o piu' teste

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 625,81372**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,39%
Prezzo	€ 798,53831
Scostamento % su anno 2021	+6,31%
Spese generali (16%)	€ 100,13020
Utili di impresa (10%)	€ 72,59439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 4,50586
Incidenza manodopera al **62,9%**	€ 502,31300

Codice regionale: **TOS22_02.A03.005.003**
Voce: 005 +6,46% su anno 2021 +7,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:
Articolo: 003 su murature di forati a due o piu' teste

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 314,88935**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,42%
Prezzo	€ 401,79882
Scostamento % su anno 2021	+10,37%
Spese generali (16%)	€ 50,38230
Utili di impresa (10%)	€ 36,52717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,26720
Incidenza manodopera al **55,95%**	€ 224,82080

Codice regionale: **TOS22_02.A03.006.001**
Voce: 006 +13,62% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondita', eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:
Articolo: 001 di pareti di mattoni pieni, spessore una testa

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,07297**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,35%
Prezzo	€ 116,20912
Scostamento % su anno 2021	+15,35%
Spese generali (16%)	€ 14,57168
Utili di impresa (10%)	€ 10,56447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,65573
Incidenza manodopera al **47,45%**	€ 55,13610

Codice regionale: **TOS22_02.A03.006.002**
Voce: 006 +13,62% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondita', eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:
Articolo: 002 di pareti di mattoni forati, spessore una testa

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,77118**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,23%
Prezzo	€ 100,51203
Scostamento % su anno 2021	+16,23%
Spese generali (16%)	€ 12,60339
Utili di impresa (10%)	€ 9,13746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,56715
Incidenza manodopera al **45,47%**	€ 45,69948

Codice regionale: **TOS22_02.A03.006.003**
Voce: 006 +13,62% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondita', eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:
Articolo: 003 di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,79929**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,29%
Prezzo	€ 73,75190
Scostamento % su anno 2021	+12,26%
Spese generali (16%)	€ 9,24789
Utili di impresa (10%)	€ 6,70472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,41616
Incidenza manodopera al **57,22%**	€ 42,20190

Codice regionale: **TOS22_02.A03.007.001**
Voce: 007 +4,62% su anno 2021 +5,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco
Articolo: 001 per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,92994**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,13%
Prezzo	€ 2,46260
Scostamento % su anno 2021	+6,04%
Spese generali (16%)	€ 0,30879
Utili di impresa (10%)	€ 0,22387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01390
Incidenza manodopera al **62,3%**	€ 1,53411

Codice regionale: **TOS22_02.A03.007.002**
Voce: 007 +4,62% su anno 2021 +5,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco
Articolo: 002 per solai con travi in cemento o ferro e voltine, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,21480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,61%
Prezzo	€ 2,82609
Scostamento % su anno 2021	+6,53%
Spese generali (16%)	€ 0,35437
Utili di impresa (10%)	€ 0,25692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01595
Incidenza manodopera al **60,88%**	€ 1,72043

Codice regionale: **TOS22_02.A03.007.003**
Voce: 007 +4,62% su anno 2021 +5,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco
Articolo: 003 per solai con travi in cemento o ferro e tavelloni, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,61722**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,96%
Prezzo	€ 2,06358
Scostamento % su anno 2021	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 0,25876
Utili di impresa (10%)	€ 0,18760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01164
Incidenza manodopera al **62,76%**	€ 1,29512

Codice regionale: **TOS22_02.A03.007.004**
Voce: 007 +4,62% su anno 2021 +5,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco
Articolo: 004 per solaio in legno costituito da scempiato in pianelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,98284**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,49810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,19725
Utili di impresa (10%)	€ 2,31801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14388
Incidenza manodopera al **78,17%**	€ 19,93084

Codice regionale: **TOS22_02.A03.007.005**
Voce: 007 +4,62% su anno 2021 +5,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco
Articolo: 005 per solaio in C.A. con soletta piena e travi a vista

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 430,72837**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,41%
Prezzo	€ 549,60940
Scostamento % su anno 2021	+8,34%
Spese generali (16%)	€ 68,91654
Utili di impresa (10%)	€ 49,96449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,10124
Incidenza manodopera al **55,81%**	€ 306,74802

Codice regionale: **TOS22_02.A03.008.001**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante
Articolo: 001 controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,43986**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,21726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,03038
Utili di impresa (10%)	€ 0,74702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,04637
Incidenza manodopera al **78,05%**	€ 6,41386

Codice regionale: **TOS22_02.A03.008.002**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante
Articolo: 002 controsoffitti in legno compresa la rimozione delle listellature di giunzione e dei filetti di coprigiunto o cornice

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,16026**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,41249
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30564
Utili di impresa (10%)	€ 0,94659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,05875
Incidenza manodopera al **78,12%**	€ 8,13426

Codice regionale: **TOS22_02.A03.008.003**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante
Articolo: 003 controsoffitti in legno escluso la rimozione delle listellature di giunzione

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,04679**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,99171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12749
Utili di impresa (10%)	€ 0,81743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,05074
Incidenza manodopera al **78,08%**	€ 7,02079

Codice regionale: **TOS22_02.A03.008.004**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante
Articolo: 004 controsoffitti in rete metallica

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,27396**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,93757
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,12383
Utili di impresa (10%)	€ 1,53978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09557
Incidenza manodopera al **78,22%**	€ 13,24796

Codice regionale: **TOS22_02.A03.008.005**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante
Articolo: 005 in canniciato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,87864**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,15714
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90058
Utili di impresa (10%)	€ 1,37792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,08553
Incidenza manodopera al **78,2%**	€ 11,85264

Codice regionale: **TOS22_02.A03.009.001**

Voce: 009 +4,14% su anno 2021 +5,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
Articolo: 001 pavimento alla palladiana di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,20498**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,57356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,95280
Utili di impresa (10%)	€ 1,41578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05858
Incidenza manodopera al **73,39%**	€ 11,42898

Codice regionale: **TOS22_02.A03.009.002**
Voce: 009 +4,14% su anno 2021 +5,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
Articolo: 002 pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,52460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,45%
Prezzo	€ 15,98139
Scostamento % su anno 2021	+6,36%
Spese generali (16%)	€ 2,00394
Utili di impresa (10%)	€ 1,45285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06012
Incidenza manodopera al **61,32%**	€ 9,79958

Codice regionale: **TOS22_02.A03.009.003**
Voce: 009 +4,14% su anno 2021 +5,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
Articolo: 003 pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,34342**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,57%
Prezzo	€ 4,26621
Scostamento % su anno 2021	+6,49%
Spese generali (16%)	€ 0,53495
Utili di impresa (10%)	€ 0,38784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01605
Incidenza manodopera al **60,51%**	€ 2,58132

Codice regionale: **TOS22_02.A03.009.004**
Voce: 009 +4,14% su anno 2021 +5,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
Articolo: 004 zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,32558**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,24344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53209
Utili di impresa (10%)	€ 0,38577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01596
Incidenza manodopera al **77,76%**	€ 3,29958

Codice regionale: **TOS22_02.A03.009.005**
Voce: 009 +4,14% su anno 2021 +5,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
Articolo: 005 massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,64997**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,2%
Prezzo	€ 3,38137
Scostamento % su anno 2021	+8,13%
Spese generali (16%)	€ 0,42400
Utili di impresa (10%)	€ 0,30740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01272
Incidenza manodopera al **55,55%**	€ 1,87830

Codice regionale: **TOS22_02.A03.009.006**
Voce: 009 +4,14% su anno 2021 +5,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
Articolo: 006 massetto alleggerito, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,22783**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,44%
Prezzo	€ 2,84271
Scostamento % su anno 2021	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 0,35645
Utili di impresa (10%)	€ 0,25843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01069
Incidenza manodopera al **54,98%**	€ 1,56288

Codice regionale: **TOS22_02.A03.009.007**
Voce: 009 +4,14% su anno 2021 +5,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
Articolo: 007 vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,92947**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,49%
Prezzo	€ 2,46201
Scostamento % su anno 2021	+7,42%
Spese generali (16%)	€ 0,30872
Utili di impresa (10%)	€ 0,22382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00926
Incidenza manodopera al **58,44%**	€ 1,43874

Codice regionale: **TOS22_02.A03.009.008**
Voce: 009 +4,14% su anno 2021 +5,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
Articolo: 008 pavimento in materiale resiliente, compreso collante, escluso il massetto di sottofondo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,13722**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,93510
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,62196
Utili di impresa (10%)	€ 1,17592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07299
Incidenza manodopera al **77,97%**	€ 10,08522

Codice regionale: **TOS22_02.A03.010.001**
Voce: 010 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 001 in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,50774**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20124
Utili di impresa (10%)	€ 0,87090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02402
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 7,50774

Codice regionale: **TOS22_02.A03.010.002**
Voce: 010 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 002 in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,89874**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,63079
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,58380
Utili di impresa (10%)	€ 1,14825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03168
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 9,89874

Codice regionale: **TOS22_02.A03.010.003**
Voce: 010 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 003 in carta da parati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,98984**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,89%
Prezzo	€ 12,74703
Scostamento % su anno 2021	-1,04%
Spese generali (16%)	€ 1,59837
Utili di impresa (10%)	€ 1,15882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03197
Incidenza manodopera al **61,85%**	€ 7,88454

Codice regionale: **TOS22_02.A03.010.004**

Voce: 010 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 004 parati di qualsiasi tipo, escluso carta

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,56942**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 5,83058
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,73111
Utili di impresa (10%)	€ 0,53005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01462
Incidenza manodopera al **73,69%**	€ 4,29678

Codice regionale: **TOS22_02.A03.010.010**
Voce: 010 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 010 materiale resiliente, compreso collante.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,25590**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,63852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,96094
Utili di impresa (10%)	€ 1,42168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01961
Incidenza manodopera al **77,95%**	€ 12,19090

Codice regionale: **TOS22_02.A03.011.001**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisionale
Articolo: 001 su pareti interne ed esterne con intonaco a calce

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,13794**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,66001
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,46207
Utili di impresa (10%)	€ 1,06000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04386
Incidenza manodopera al **78,28%**	€ 9,12754

Codice regionale: **TOS22_02.A03.011.002**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisionale
Articolo: 002 su soffitti con intonaco a calce

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,95024**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,69651
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,59204
Utili di impresa (10%)	€ 1,15423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04776
Incidenza manodopera al **78,29%**	€ 9,93984

Codice regionale: **TOS22_02.A03.011.003**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisionale
Articolo: 003 su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,47594**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,36730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67615
Utili di impresa (10%)	€ 1,21521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05028
Incidenza manodopera al **78,29%**	€ 10,46554

Codice regionale: **TOS22_02.A03.011.004**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisionale
Articolo: 004 su soffitti con intonaco a cemento

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,24074**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,34319
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79852
Utili di impresa (10%)	€ 1,30393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05396
Incidenza manodopera al **78,3%**	€ 11,23034

Codice regionale: **TOS22_02.A03.021.001**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in pianelle o tavelle di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disancoraggio dalle strutture e accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastrutture in genere
Articolo: 001 per qualsiasi estensione

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,74760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,61394
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,71962
Utili di impresa (10%)	€ 4,14672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,22878
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 35,74760

Codice regionale: **TOS22_02.A03.022.001**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale
Articolo: 001 fino ad una superficie di mq 10,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,71590**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,94948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87454
Utili di impresa (10%)	€ 1,35904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07498
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 11,71590

Codice regionale: **TOS22_02.A03.022.002**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale
Articolo: 002 per una superficie oltre mq 10,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,75950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,72912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72152
Utili di impresa (10%)	€ 1,24810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06886
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 10,75950

Codice regionale: **TOS22_02.A03.023.001**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale
Articolo: 001 fino ad una superficie di mq 10

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,80310**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,50876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56850
Utili di impresa (10%)	€ 1,13716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06274
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 9,80310

Codice regionale: **TOS22_02.A03.023.002**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale
Articolo: 002 per una superficie oltre mq 10,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,84670**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,28839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,41547
Utili di impresa (10%)	€ 1,02622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05662
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 8,84670

Codice regionale: **TOS22_02.A03.024.001**
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di scempiato in pianelle o in tavelle di laterizio o in tavolame compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale
Articolo: 001 per qualsiasi dimensione

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,52040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,42403
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68326
Utili di impresa (10%)	€ 1,22037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06733
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 10,52040

Codice regionale: **TOS22_02.A03.025.001**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale
Articolo: 001 per qualsiasi sezione

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,58650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,57637
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57384
Utili di impresa (10%)	€ 0,41603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02295
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 3,58650

Codice regionale: **TOS22_02.A03.026.001**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale
Articolo: 001 per qualsiasi sezione e lunghezza

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 380,08110**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 484,98349
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,81298
Utili di impresa (10%)	€ 44,08941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 2,43252
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 380,08110

Codice regionale: **TOS22_02.A03.027.001**
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale
Articolo: 001 per qualsiasi sezione e lunghezza

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,74165**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,22234
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27866
Utili di impresa (10%)	€ 0,20203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01115
Incidenza manodopera al **76,35%**	€ 1,69665

Codice regionale: **TOS22_02.A03.028.001**
Voce: 028 +4,48% su anno 2021 +5,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di travetti prefabbricati in cemento, compreso il taglio o il disancoraggio dalla struttura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusa demolizione soletta collaborante, eventuale sutura delle sedi di appoggio ed il calo a terra del materiale
Articolo: 001 per qualsiasi area di sezione

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,46960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,48%
Prezzo	€ 21,01521
Scostamento % su anno 2021	+5,39%
Spese generali (16%)	€ 2,63514
Utili di impresa (10%)	€ 1,91047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10541
Incidenza manodopera al **63,29%**	€ 13,30021

Codice regionale: **TOS22_02.A03.029.001**
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale
Articolo: 001 in lamiera di ferro o simili su canna fumaria d. massimo 30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,14270**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,29008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,30283
Utili di impresa (10%)	€ 3,84455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,21211
Incidenza manodopera al **77,51%**	€ 32,78020

Codice regionale: **TOS22_02.A03.029.002**
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale
Articolo: 002 in laterizio o in prefabbricato cementizio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,03562**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,67345
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48570
Utili di impresa (10%)	€ 6,15213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,33943
Incidenza manodopera al **77,74%**	€ 52,61270

Codice regionale: **TOS22_02.A03.030.001**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio
Articolo: 001 per gronde di qualsiasi materiale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,33283**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,11669
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,77325
Utili di impresa (10%)	€ 2,01061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,11093
Incidenza manodopera al **77,82%**	€ 17,21200

Codice regionale: **TOS22_02.A03.031.001**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale
Articolo: 001 per manti rigidi o semirigidi

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,78200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,10183
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76512
Utili di impresa (10%)	€ 0,55471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03060
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 4,78200

Codice regionale: **TOS22_02.A03.032.001**
Voce: 032 +1,13% su anno 2021 +2,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza:
Articolo: 001 per qualsiasi dimensione

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,67850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 13,62577
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 1,70856
Utili di impresa (10%)	€ 1,23871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06834
Incidenza manodopera al **55,98%**	€ 7,62729

Codice regionale: **TOS22_02.A03.033.001**
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26
Articolo: 001 per infissi in legno

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,26089**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,74889
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,60174
Utili di impresa (10%)	€ 1,88626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10407
Incidenza manodopera al **78,24%**	€ 16,23489

Codice regionale: **TOS22_02.A03.033.002**
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26
Articolo: 002 per infissi in metallo

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,74158**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,57025
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,95865
Utili di impresa (10%)	€ 2,87002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,15835
Incidenza manodopera al **77,06%**	€ 24,32758

Codice regionale: **TOS22_02.A03.033.003**
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26
Articolo: 003 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,78148**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,62117
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,96504
Utili di impresa (10%)	€ 2,87465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,15860
Incidenza manodopera al **76,15%**	€ 24,08048

Codice regionale: **TOS22_02.A03.033.004**
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26
Articolo: 004 per cancellate in legno

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,26894**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,93117
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,12303
Utili di impresa (10%)	€ 1,53920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08492
Incidenza manodopera al **78,22%**	€ 13,24294

Codice regionale: **TOS22_02.A03.034.001**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisionali e riprese di murature o di intonaci
Articolo: 001 di vetri rotti o non riutilizzabili

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,52140**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,76930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72342
Utili di impresa (10%)	€ 0,52448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02894
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 4,52140

Codice regionale: **TOS22_02.A03.034.002**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisionali e riprese di murature o di intonaci
Articolo: 002 di vetri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,12820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,09558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,14051
Utili di impresa (10%)	€ 0,82687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04562
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 7,12820

Codice regionale: **TOS22_02.A03.035.001**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari
Articolo: 001 lavabo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,87380**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,80697
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,85981
Utili di impresa (10%)	€ 2,07336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05720
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 17,87380

Codice regionale: **TOS22_02.A03.035.002**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari
Articolo: 002 lavello da cucina

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,13080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,51490
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,70093
Utili di impresa (10%)	€ 2,68317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07402
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 23,13080

Codice regionale: **TOS22_02.A03.035.003**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari
Articolo: 003 lavatoi, pilozzi e simili

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,07940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,17331
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,53270
Utili di impresa (10%)	€ 2,56121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07065
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 22,07940

Codice regionale: **TOS22_02.A03.035.004**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari
Articolo: 004 vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,18220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,85649
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,86915
Utili di impresa (10%)	€ 2,80514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07738
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 24,18220

Codice regionale: **TOS22_02.A03.035.005**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari
Articolo: 005 vaso alla turca

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,86210**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,55204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,45794
Utili di impresa (10%)	€ 3,23200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08916
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 27,86210

Codice regionale: **TOS22_02.A03.035.006**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari
Articolo: 006 piatto doccia

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,23360**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,19808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03738
Utili di impresa (10%)	€ 2,92710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08075
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 25,23360

Codice regionale: **TOS22_02.A03.035.007**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari
Articolo: 007 orinatoio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,18220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,85649
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,86915
Utili di impresa (10%)	€ 2,80514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07738
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 24,18220

Codice regionale: **TOS22_02.A03.036.001**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico
Articolo: 001 compresa demolizione dei muri di supporto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,90260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,50372
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,46442
Utili di impresa (10%)	€ 6,13670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16929
Incidenza manodopera al **78,35%**	€ 52,88700

Codice regionale: **TOS22_02.A03.037.001**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione
Articolo: 001 di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,69444**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,71411
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59111
Utili di impresa (10%)	€ 0,42856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01182
Incidenza manodopera al **78,3%**	€ 3,69132

Codice regionale: **TOS22_02.A03.037.002**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione
Articolo: 002 a piastra, ad elemento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,34940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,86183
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,61590
Utili di impresa (10%)	€ 1,89653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05232
Incidenza manodopera al **78,34%**	€ 16,34420

Codice regionale: **TOS22_02.A03.038.001**
Voce: 038 +0,28% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50
Articolo: 001 in ferro o rame d. fino a 1''

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,54070**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,68993
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08651
Utili di impresa (10%)	€ 0,06272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00216
Incidenza manodopera al **76,2%**	€ 0,52570

Codice regionale: **TOS22_02.A03.038.002**
Voce: 038 +0,28% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50
Articolo: 002 in ferro o rame per un d. oltre 1''

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,02385**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,11%
Prezzo	€ 1,30644
Scostamento % su anno 2021	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 0,16382
Utili di impresa (10%)	€ 0,11877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00410
Incidenza manodopera al **60,36%**	€ 0,78855

Codice regionale: **TOS22_02.A03.038.003**
Voce: 038 +0,28% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50
Articolo: 003 in pvc di qualsiasi diametro

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,11955**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,15255
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01913
Utili di impresa (10%)	€ 0,01387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00048
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 0,11955

Codice regionale: **TOS22_02.A03.038.004**
Voce: 038 +0,28% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50
Articolo: 004 in polietilene alta densita' di qualsiasi diametro

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,23910**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,30510
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03826
Utili di impresa (10%)	€ 0,02774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00096
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 0,23910

Codice regionale: **TOS22_02.A03.039.001**
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante
Articolo: 001 di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,57870**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,70642
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,97259
Utili di impresa (10%)	€ 2,15513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,07431
Incidenza manodopera al **75,62%**	€ 17,92770

Codice regionale: **TOS22_02.A03.040.001**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio gradini in pietra portanti, incastrati alle murature
Articolo: 001 di qualsiasi dimensione

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 310,60600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 396,33326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,69696
Utili di impresa (10%)	€ 36,03030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 1,24242
Incidenza manodopera al **77,94%**	€ 308,89800

Codice regionale: **TOS22_02.A03.041.005**
Voce: 041 +0,42% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura
Articolo: 005 di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, eseguito al piano terreno.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,55600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,19346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52896
Utili di impresa (10%)	€ 1,10850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01529
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 9,55600

Codice regionale: **TOS22_02.A03.041.010**
Voce: 041 +0,42% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura
Articolo: 010 di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, per quote superiori al piano terreno.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,03625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,91026
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24580
Utili di impresa (10%)	€ 1,62821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02246
Incidenza manodopera al **77,36%**	€ 13,85500

Codice regionale: **TOS22_02.A03.041.012**
Voce: 041 +0,42% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura
Articolo: 012 di listoncini o listelli incollati, realizzato a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) riprese e/o lisciatura dello stesso, eseguito al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,48500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,89%
Prezzo	€ 36,34686
Scostamento % su anno 2021	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 4,55760
Utili di impresa (10%)	€ 3,30426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04558
Incidenza manodopera al **74,93%**	€ 27,23500

Codice regionale: **TOS22_02.A03.041.015**
Voce: 041 +0,42% su anno 2021 +1,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura
Articolo: 015 di listoncini o listelli incollati, eseguito a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) eventuali riprese e/o lisciatura dello stesso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,47183**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,8%
Prezzo	€ 40,15805
Scostamento % su anno 2021	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 5,03549
Utili di impresa (10%)	€ 3,65073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05035
Incidenza manodopera al **74,96%**	€ 30,10100

Codice regionale: **TOS22_02.A03.042.005**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura
Articolo: 005 di listoni o listelli inchiodati eseguito al piano terreno, a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,42750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,30949
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,30840
Utili di impresa (10%)	€ 4,57359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06308
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 39,42750

Codice regionale: **TOS22_02.A03.042.010**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura
Articolo: 010 di listoni o listelli inchiodati eseguito a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,40117**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,93190
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,26419
Utili di impresa (10%)	€ 5,26654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07264
Incidenza manodopera al **77,95%**	€ 45,15950

Codice regionale: **TOS22_02.A03.050.001**
Voce: 050 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso
Articolo: 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,96422**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,08%
Prezzo	€ 26,75035
Scostamento % su anno 2021	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 3,35428
Utili di impresa (10%)	€ 2,43185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06709
Incidenza manodopera al **77,97%**	€ 20,85775

Codice regionale: **TOS22_02.A03.050.002**
Voce: 050 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso
Articolo: 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,20646**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,12%
Prezzo	€ 37,26744
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 4,67303
Utili di impresa (10%)	€ 3,38795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09346
Incidenza manodopera al **77,76%**	€ 28,97775

Codice regionale: **TOS22_02.A03.050.003**
Voce: 050 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso
Articolo: 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,76312**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,14%
Prezzo	€ 68,60174
Scostamento % su anno 2021	+1,01%
Spese generali (16%)	€ 8,60210
Utili di impresa (10%)	€ 6,23652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17204
Incidenza manodopera al **77,71%**	€ 53,30830

Codice regionale: **TOS22_02.A03.050.004**
Voce: 050 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso
Articolo: 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 171,04638**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,16%
Prezzo	€ 218,25518
Scostamento % su anno 2021	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 27,36742
Utili di impresa (10%)	€ 19,84138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54735
Incidenza manodopera al **77,59%**	€ 169,35445

Codice regionale: **TOS22_02.A03.051.001**
Voce: 051 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso
Articolo: 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,46202**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,1%
Prezzo	€ 21,00553
Scostamento % su anno 2021	+0,97%
Spese generali (16%)	€ 2,63392
Utili di impresa (10%)	€ 1,90959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05268
Incidenza manodopera al **77,87%**	€ 16,35685

Codice regionale: **TOS22_02.A03.051.002**
Voce: 051 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso
Articolo: 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,05368**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,13%
Prezzo	€ 35,79650
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 4,48859
Utili di impresa (10%)	€ 3,25423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08977
Incidenza manodopera al **77,73%**	€ 27,82601

Codice regionale: **TOS22_02.A03.051.003**
Voce: 051 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso
Articolo: 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,02840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,15%
Prezzo	€ 61,28423
Scostamento % su anno 2021	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 7,68454
Utili di impresa (10%)	€ 5,57129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15369
Incidenza manodopera al **77,63%**	€ 47,57618

Codice regionale: **TOS22_02.A03.051.004**
Voce: 051 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso
Articolo: 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,84553**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 191,20289
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 23,97528
Utili di impresa (10%)	€ 17,38208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47951
Incidenza manodopera al **77,49%**	€ 148,15880

Codice regionale: **TOS22_02.A03.052.001**
Voce: 052 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso
Articolo: 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,28528**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,13%
Prezzo	€ 16,95201
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 2,12564
Utili di impresa (10%)	€ 1,54109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04251
Incidenza manodopera al **77,75%**	€ 13,18099

Codice regionale: **TOS22_02.A03.052.002**
Voce: 052 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso
Articolo: 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,19739**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,16%
Prezzo	€ 28,32387
Scostamento % su anno 2021	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 3,55158
Utili di impresa (10%)	€ 2,57490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07103
Incidenza manodopera al **77,58%**	€ 21,97258

Codice regionale: **TOS22_02.A03.052.003**
Voce: 052 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso
Articolo: 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,75455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,17%
Prezzo	€ 53,27881
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 6,68073
Utili di impresa (10%)	€ 4,84353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13361
Incidenza manodopera al **77,53%**	€ 41,30623

Codice regionale: **TOS22_02.A03.052.004**
Voce: 052 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso
Articolo: 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,13188**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,2%
Prezzo	€ 174,98028
Scostamento % su anno 2021	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 21,94110
Utili di impresa (10%)	€ 15,90730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43882
Incidenza manodopera al **77,41%**	€ 135,45815

Codice regionale: **TOS22_02.A03.053.001**
Voce: 053 +0,56% su anno 2021 +1,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso
Articolo: 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,81377**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,29%
Prezzo	€ 7,41837
Scostamento % su anno 2021	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 0,93020
Utili di impresa (10%)	€ 0,67440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01860
Incidenza manodopera al **76,99%**	€ 5,71120

Codice regionale: **TOS22_02.A03.053.002**
Voce: 053 +0,56% su anno 2021 +1,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso
Articolo: 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,50743**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,05%
Prezzo	€ 4,47548
Scostamento % su anno 2021	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 0,56119
Utili di impresa (10%)	€ 0,40686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01122
Incidenza manodopera al **73,39%**	€ 3,28470

Codice regionale: **TOS22_02.A03.053.003**
Voce: 053 +0,56% su anno 2021 +1,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso
Articolo: 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,92391**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,41%
Prezzo	€ 22,87091
Scostamento % su anno 2021	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 2,86783
Utili di impresa (10%)	€ 2,07917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05736
Incidenza manodopera al **76,42%**	€ 17,47767

Codice regionale: **TOS22_02.A03.053.004**
Voce: 053 +0,56% su anno 2021 +1,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso
Articolo: 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,24418**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,5%
Prezzo	€ 70,49158
Scostamento % su anno 2021	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 8,83907
Utili di impresa (10%)	€ 6,40833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17678
Incidenza manodopera al **76%**	€ 53,57565

Codice regionale: **TOS22_02.A03.060.001**
Voce: 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 001 per vani di apertura, porte o finestre

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,61920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,31%
Prezzo	€ 26,31010
Scostamento % su anno 2021	+2,19%
Spese generali (16%)	€ 3,29907
Utili di impresa (10%)	€ 2,39183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06598
Incidenza manodopera al **73,74%**	€ 19,40020

Codice regionale: **TOS22_02.A03.060.002**
Voce: 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 002 per strutture singole quali travi e capriate

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,33490**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,19%
Prezzo	€ 33,60333
Scostamento % su anno 2021	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 4,21358
Utili di impresa (10%)	€ 3,05485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08427
Incidenza manodopera al **75,65%**	€ 25,42040

Codice regionale: **TOS22_02.A03.060.003**
Voce: 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 003 per solai latero-cementizi gettati in opera, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,38745**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,2%
Prezzo	€ 31,11838
Scostamento % su anno 2021	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 3,90199
Utili di impresa (10%)	€ 2,82894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07804
Incidenza manodopera al **75,55%**	€ 23,50920

Codice regionale: **TOS22_02.A03.060.004**
Voce: 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 004 per solai in travetti prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,73869**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 29,01457
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 3,63819
Utili di impresa (10%)	€ 2,63769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07276
Incidenza manodopera al **75,43%**	€ 21,88460

Codice regionale: **TOS22_02.A03.060.005**
Voce: 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 005 per solai in pannelli prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,56422**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,24%
Prezzo	€ 26,23995
Scostamento % su anno 2021	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 3,29028
Utili di impresa (10%)	€ 2,38545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06581
Incidenza manodopera al **75,21%**	€ 19,73430

Codice regionale: **TOS22_02.A03.060.006**
Voce: 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 006 per solai in profilati metallici e laterizi

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,19507**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,07%
Prezzo	€ 29,59691
Scostamento % su anno 2021	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 3,71121
Utili di impresa (10%)	€ 2,69063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07422
Incidenza manodopera al **76,69%**	€ 22,69690

Codice regionale: **TOS22_02.A03.060.007**
Voce: 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 007 per solai in legno e laterizio

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,21184**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,2%
Prezzo	€ 32,17030
Scostamento % su anno 2021	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 4,03389
Utili di impresa (10%)	€ 2,92457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08068
Incidenza manodopera al **75,6%**	€ 24,32150

Codice regionale: **TOS22_02** +5,67% su anno 2021 +6,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02.A04** +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione dei trovanti rocciosi e/o relitti di muratura fino a mc 0,50, la regolarizzazione del fondo di scavo, il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: **TOS22_02.A04.002.001**
Voce: 002 +0,97% su anno 2021 +1,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00
Articolo: 001 eseguito a mano con l'ausilio di minipala

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,36280**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,11%
Prezzo	€ 75,74694
Scostamento % su anno 2021	+3%
Spese generali (16%)	€ 9,49805
Utili di impresa (10%)	€ 6,88609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,37992
Incidenza manodopera al **65,49%**	€ 49,60536

Codice regionale: **TOS22_02.A04.002.002**
Voce: 002 +0,97% su anno 2021 +1,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00
Articolo: 002 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,86025**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 100,62568
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 12,61764
Utili di impresa (10%)	€ 9,14779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,50471
Incidenza manodopera al **76,97%**	€ 77,45400

Codice regionale: **TOS22_02.A04.003.001**
Voce: 003 +1,02% su anno 2021 +1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00
Articolo: 001 eseguito a mano con l'ausilio di miniescavatore

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,07514**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,22%
Prezzo	€ 89,41588
Scostamento % su anno 2021	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 11,21202
Utili di impresa (10%)	€ 8,12872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,44848
Incidenza manodopera al **66,52%**	€ 59,48302

Codice regionale: **TOS22_02.A04.003.002**
Voce: 003 +1,02% su anno 2021 +1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00
Articolo: 002 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,44950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 102,65356
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 12,87192
Utili di impresa (10%)	€ 9,33214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,51488
Incidenza manodopera al **76,85%**	€ 78,88700

Codice regionale: **TOS22_02.A04.012.001**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano
Articolo: 001 per profondità fino a m 1,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,84400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 147,81694
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,53504
Utili di impresa (10%)	€ 13,43790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,74140
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 115,84400

Codice regionale: **TOS22_02.A04.012.002**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano
Articolo: 002 per profondità da m 1,00 a m 2,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,97800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,92393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,31648
Utili di impresa (10%)	€ 17,62945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,97266
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 151,97800

Codice regionale: **TOS22_02** +5,67% su anno 2021 +6,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02.A07** +0,2% su anno 2021 +1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Movimentazione dei materiali in ambito di cantiere. Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

Codice regionale: **TOS22_02.A07.001.001**
Voce: 001 +0,4% su anno 2021 +1,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico, traporto e scarico
Articolo: 001 a mano su autocarro portata mc 3,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,38302**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,17%
Prezzo	€ 59,18473
Scostamento % su anno 2021	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 7,42128
Utili di impresa (10%)	€ 5,38043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07421
Incidenza manodopera al **72,83%**	€ 43,10714

Codice regionale: **TOS22_02.A07.001.003**
Voce: 001 +0,4% su anno 2021 +1,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico, traporto e scarico
Articolo: 003 con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,50640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,63%
Prezzo	€ 29,99416
Scostamento % su anno 2021	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 3,76102
Utili di impresa (10%)	€ 2,72674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03761
Incidenza manodopera al **59,02%**	€ 17,70362

Codice regionale: **TOS22_02.A07.011.001**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00.
Articolo: 001 da demolizioni di qualsiasi genere

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,47400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,71282
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,35584
Utili di impresa (10%)	€ 3,88298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05356
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 33,47400

Codice regionale: **TOS22_02.A07.011.010**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00.
Articolo: 010 movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di istallazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,95500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,25458
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91280
Utili di impresa (10%)	€ 1,38678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01913
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 11,95500

Codice regionale: **TOS22_02** +5,67% su anno 2021 +6,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02.B04** +4,85% su anno 2021 +5,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CALCESTRUZZI: Composti e confezionati in cantiere con l'ausilio di betoniera, conformi alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, classificato in base alla resistenza caratteristica C, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: **TOS22_02.B04.001.002**
Voce: 001 +5,73% su anno 2021 +6,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C12/15

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,88478**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,78%
Prezzo	€ 173,38897
Scostamento % su anno 2021	+6,7%
Spese generali (16%)	€ 21,74156
Utili di impresa (10%)	€ 15,76263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21742
Incidenza manodopera al **51%**	€ 88,42700

Codice regionale: **TOS22_02.B04.001.003**
Voce: 001 +5,73% su anno 2021 +6,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C16/20

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,03576**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,67%
Prezzo	€ 188,89363
Scostamento % su anno 2021	+6,59%
Spese generali (16%)	€ 23,68572
Utili di impresa (10%)	€ 17,17215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23686
Incidenza manodopera al **50,61%**	€ 95,60000

Codice regionale: **TOS22_02.B04.002.002**
Voce: 002 +5,5% su anno 2021 +6,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 178,35596**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,34%
Prezzo	€ 227,58220
Scostamento % su anno 2021	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 28,53695
Utili di impresa (10%)	€ 20,68929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28537
Incidenza manodopera al **51,24%**	€ 116,62000

Codice regionale: **TOS22_02.B04.002.003**
Voce: 002 +5,5% su anno 2021 +6,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 186,81241**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,66%
Prezzo	€ 238,37264
Scostamento % su anno 2021	+6,58%
Spese generali (16%)	€ 29,88999
Utili di impresa (10%)	€ 21,67024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29890
Incidenza manodopera al **49,52%**	€ 118,04820

Codice regionale: **TOS22_02.B04.003.002**
Voce: 003 +4,92% su anno 2021 +5,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 199,70984**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,77%
Prezzo	€ 254,82975
Scostamento % su anno 2021	+5,68%
Spese generali (16%)	€ 31,95357
Utili di impresa (10%)	€ 23,16634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31954
Incidenza manodopera al **53,83%**	€ 137,16660

Codice regionale: **TOS22_02.B04.003.003**
Voce: 003 +4,92% su anno 2021 +5,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 209,48982**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,06%
Prezzo	€ 267,30901
Scostamento % su anno 2021	+5,98%
Spese generali (16%)	€ 33,51837
Utili di impresa (10%)	€ 24,30082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33518
Incidenza manodopera al **52,48%**	€ 140,27170

Codice regionale: **TOS22_02.B04.004.002**

Voce: 004 +4,41% su anno 2021 +5,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato cementizio per scale
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 222,17724**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,27%
Prezzo	€ 283,49816
Scostamento % su anno 2021	+5,17%
Spese generali (16%)	€ 35,54836
Utili di impresa (10%)	€ 25,77256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35548
Incidenza manodopera al **56,31%**	€ 159,63400

Codice regionale: **TOS22_02.B04.004.003**
Voce: 004 +4,41% su anno 2021 +5,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato cementizio per scale
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 231,95882**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,55%
Prezzo	€ 295,97945
Scostamento % su anno 2021	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 37,11341
Utili di impresa (10%)	€ 26,90722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37113
Incidenza manodopera al **54,98%**	€ 162,74070

Codice regionale: **TOS22_02.B04.005.002**
Voce: 005 +3,68% su anno 2021 +4,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 261,13454**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,61%
Prezzo	€ 333,20768
Scostamento % su anno 2021	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 41,78153
Utili di impresa (10%)	€ 30,29161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,41782
Incidenza manodopera al **59,6%**	€ 198,59130

Codice regionale: **TOS22_02.B04.005.003**
Voce: 005 +3,68% su anno 2021 +4,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 279,75802**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,74%
Prezzo	€ 356,97123
Scostamento % su anno 2021	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 44,76128
Utili di impresa (10%)	€ 32,45193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,44761
Incidenza manodopera al **58,98%**	€ 210,53990

Codice regionale: **TOS22_02** +5,67% su anno 2021 +6,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02.B07** +17,85% su anno 2021 +18,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: **TOS22_02.B07.004.002**
Voce: 004 +18,86% su anno 2021 +19,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore.
Articolo: 002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 470,39618**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,86%
Prezzo	€ 600,22553
Scostamento % su anno 2021	+19,9%
Spese generali (16%)	€ 75,26339
Utili di impresa (10%)	€ 54,56596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,75263
Incidenza manodopera al **41,86%**	€ 251,26380

Codice regionale: **TOS22_02.B07.005.002**
Voce: 005 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)
Articolo: 002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 505,37875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,83%
Prezzo	€ 644,86329
Scostamento % su anno 2021	+17,84%
Spese generali (16%)	€ 80,86060
Utili di impresa (10%)	€ 58,62394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,80861
Incidenza manodopera al **45,12%**	€ 290,93680

Codice regionale: **TOS22_02** +5,67% su anno 2021 +6,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02.B08** +7,04% su anno 2021 +7,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOLAI: Rifacimento di solai esistenti piani o inclinati con il mantenimento della struttura originaria o il recupero e riutilizzo della stessa, per solai di qualunque tipologia; compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il getto della soletta in calcestruzzo classe C25/30 spessore cm 4 (salvo diversa indicazione) il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi: il getto dei cordoli di rigiro, i sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti e le armature (da computarsi a parte).

Codice regionale: **TOS22_02.B08.001.001**
Voce: 001 +8,85% su anno 2021 +9,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).
Articolo: 001 con tavellonato semplice

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,36024**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,65%
Prezzo	€ 59,15567
Scostamento % su anno 2021	+9,59%
Spese generali (16%)	€ 7,41764
Utili di impresa (10%)	€ 5,37779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14835
Incidenza manodopera al **48,2%**	€ 28,51292

Codice regionale: **TOS22_02.B08.001.002**
Voce: 001 +8,85% su anno 2021 +9,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).
Articolo: 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,20607**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,05%
Prezzo	€ 80,65094
Scostamento % su anno 2021	+10%
Spese generali (16%)	€ 10,11297
Utili di impresa (10%)	€ 7,33190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20226
Incidenza manodopera al **46,78%**	€ 37,72785

Codice regionale: **TOS22_02.B08.002.001**
Voce: 002 +13,36% su anno 2021 +14,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.
Articolo: 001 con tavellonato semplice

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,31610**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,07%
Prezzo	€ 25,92335
Scostamento % su anno 2021	+14,05%
Spese generali (16%)	€ 3,25058
Utili di impresa (10%)	€ 2,35667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06501
Incidenza manodopera al **28,25%**	€ 7,32282

Codice regionale: **TOS22_02.B08.002.002**
Voce: 002 +13,36% su anno 2021 +14,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.
Articolo: 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,52688**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,65%
Prezzo	€ 41,50430
Scostamento % su anno 2021	+14,64%
Spese generali (16%)	€ 5,20430
Utili di impresa (10%)	€ 3,77312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10409
Incidenza manodopera al **28,68%**	€ 11,90270

Codice regionale: **TOS22_02.B08.003.001**
Voce: 003 +18,08% su anno 2021 +19,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.
Articolo: 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,13808**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,63%
Prezzo	€ 88,22019
Scostamento % su anno 2021	+31,77%
Spese generali (16%)	€ 11,06209
Utili di impresa (10%)	€ 8,02002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22124
Incidenza manodopera al **33,82%**	€ 29,83367

Codice regionale: **TOS22_02.B08.003.002**
Voce: 003 +18,08% su anno 2021 +19,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.
Articolo: 002 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,79113**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,53%
Prezzo	€ 67,36148
Scostamento % su anno 2021	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 8,44658
Utili di impresa (10%)	€ 6,12377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16893
Incidenza manodopera al **44,6%**	€ 30,03988

Codice regionale: **TOS22_02.B08.004.001**
Voce: 004 +27,38% su anno 2021 +28,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.
Articolo: 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,09450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,82%
Prezzo	€ 56,26458
Scostamento % su anno 2021	+51,12%
Spese generali (16%)	€ 7,05512
Utili di impresa (10%)	€ 5,11496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14110
Incidenza manodopera al **18,09%**	€ 10,17990

Codice regionale: **TOS22_02.B08.004.002**
Voce: 004 +27,38% su anno 2021 +28,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.
Articolo: 002 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 43

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,58795**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,94%
Prezzo	€ 33,92622
Scostamento % su anno 2021	+5,85%
Spese generali (16%)	€ 4,25407
Utili di impresa (10%)	€ 3,08420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08508
Incidenza manodopera al **26,73%**	€ 9,06793

Codice regionale: **TOS22_02.B08.011.011**
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)
Articolo: 011 con tavolato semplice di abete compreso chiodatura (senza soletta in cls)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,31547**
Prezzo	€ 136,93455
Spese generali (16%)	€ 17,17048
Utili di impresa (10%)	€ 12,44860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34341
Incidenza manodopera al **62,56%**	€ 85,66200

Codice regionale: **TOS22_02.B08.011.012**
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)
Articolo: 012 con tavolato doppio di abete maschiettato 3+2 incrociato a 45° (senza soletta in cls)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,58058**
Prezzo	€ 180,65682
Spese generali (16%)	€ 22,65289
Utili di impresa (10%)	€ 16,42335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22653
Incidenza manodopera al **59,27%**	€ 107,08145

Codice regionale: **TOS22_02.B08.011.015**
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)
Articolo: 015 con scempiato in pianelle di cotto nuove, murate a malta bastarda e getto di soletta in cls

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,18276**
Prezzo	€ 127,83320
Spese generali (16%)	€ 16,02924
Utili di impresa (10%)	€ 11,62120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16029
Incidenza manodopera al **64,56%**	€ 82,53500

Codice regionale: **TOS22_02.B08.011.016**
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)
Articolo: 016 con scempiato in pianelle di cotto di recupero (escluso lo smontaggio) murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,11538**
Prezzo	€ 109,88322
Spese generali (16%)	€ 13,77846
Utili di impresa (10%)	€ 9,98938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13778
Incidenza manodopera al **72,5%**	€ 79,66900

Codice regionale: **TOS22_02.B08.011.017**
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)
Articolo: 017 con scempiato in tavelle di laterizio murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,90958**
Prezzo	€ 119,82862
Spese generali (16%)	€ 15,02553
Utili di impresa (10%)	€ 10,89351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15026
Incidenza manodopera al **63,29%**	€ 75,84180

Codice regionale: **TOS22_02.B08.012.005**
Voce: 012 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria nei solai in legno compreso ancoraggio e ripresa delle sedi di incastro nelle murature ma esclusa la loro realizzazione
Articolo: 005 in abete uso Fiume

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.108,51402**
Prezzo	€ 1.414,46389
Spese generali (16%)	€ 177,36224
Utili di impresa (10%)	€ 128,58763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,77362
Incidenza manodopera al **45,63%**	€ 645,48092

Codice regionale: **TOS22_02.B08.013.005**
Voce: 013 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di correnti in legno su orditura primaria esistente compreso il fissaggio alle travi e la ripresa nelle sedi di incastro delle murature ma esclusa la loro realizzazione
Articolo: 005 in castagno sez. 8x8 uso Fiume

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.407,84633**
Prezzo	€ 1.796,41191
Spese generali (16%)	€ 225,25541
Utili di impresa (10%)	€ 163,31017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,25255
Incidenza manodopera al **53,79%**	€ 966,26942

Codice regionale: **TOS22_02.B08.015.001**
Voce: 015 +31,51% su anno 2021 +32,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con “travetti in cap “ a struttura mista in laterocemento, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m
Articolo: 001 Altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,23489**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,51%
Prezzo	€ 71,75572
Scostamento % su anno 2021	+32,66%
Spese generali (16%)	€ 8,99758
Utili di impresa (10%)	€ 6,52325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08998
Incidenza manodopera al **37,71%**	€ 27,05730

Codice regionale: **TOS22_02.B08.021.001**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame
Articolo: 001 fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,55397**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,29887
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,80864
Utili di impresa (10%)	€ 4,93626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13617
Incidenza manodopera al **78,03%**	€ 42,36762

Codice regionale: **TOS22_02.B08.021.002**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame
Articolo: 002 per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,73183**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,59781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,35709
Utili di impresa (10%)	€ 7,50889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20714
Incidenza manodopera al **78,08%**	€ 64,49634

Codice regionale: **TOS22_02.B08.022.001**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi
Articolo: 001 fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,38897**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,15633
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,66224
Utili di impresa (10%)	€ 4,10512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11324
Incidenza manodopera al **77,96%**	€ 35,20262

Codice regionale: **TOS22_02.B08.022.002**

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi
Articolo: 002 per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,56683**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,45527
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,21069
Utili di impresa (10%)	€ 6,67775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18421
Incidenza manodopera al **78,05%**	€ 57,33134

Codice regionale: **TOS22_02.B08.023.001**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni
Articolo: 001 fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,82197**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,98484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,89152
Utili di impresa (10%)	€ 4,27135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11783
Incidenza manodopera al **77,97%**	€ 36,63562

Codice regionale: **TOS22_02.B08.023.002**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni
Articolo: 002 per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,99983**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,28378
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,43997
Utili di impresa (10%)	€ 6,84398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18880
Incidenza manodopera al **78,06%**	€ 58,76434

Codice regionale: **TOS22_02.B08.024.001**
Voce: 024 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi
Articolo: 001 fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,79097**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 34,18528
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 4,28656
Utili di impresa (10%)	€ 3,10775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08573
Incidenza manodopera al **77,82%**	€ 26,60462

Codice regionale: **TOS22_02.B08.024.002**
Voce: 024 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi
Articolo: 002 per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,66983**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 56,99870
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 7,14717
Utili di impresa (10%)	€ 5,18170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14294
Incidenza manodopera al **77,96%**	€ 44,43434

Codice regionale: **TOS22_02.B08.025.001**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio
Articolo: 001 fino a dimensioni cm 30x30x15 , escluso il taglio dei ferri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,29837**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,73272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,36774
Utili di impresa (10%)	€ 6,06661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16735
Incidenza manodopera al **78,09%**	€ 52,11202

Codice regionale: **TOS22_02.B08.025.002**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio
Articolo: 002 per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25; escluso il taglio dei ferri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,92783**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,53991
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,10845
Utili di impresa (10%)	€ 9,50363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26217
Incidenza manodopera al **78,14%**	€ 81,69234

Codice regionale: **TOS22_02.B08.031.001**
Voce: 031 +2,2% su anno 2021 +3,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo
Articolo: 001 con una fila di mattoni sodi, posti per piano

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,79043**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,26%
Prezzo	€ 17,59659
Scostamento % su anno 2021	+6,18%
Spese generali (16%)	€ 2,20647
Utili di impresa (10%)	€ 1,59969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04413
Incidenza manodopera al **62,46%**	€ 10,99159

Codice regionale: **TOS22_02.B08.031.002**
Voce: 031 +2,2% su anno 2021 +3,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo
Articolo: 002 con dormiente in pietra

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,10595**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,53%
Prezzo	€ 20,55119
Scostamento % su anno 2021	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 2,57695
Utili di impresa (10%)	€ 1,86829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05154
Incidenza manodopera al **53,48%**	€ 10,99159

Codice regionale: **TOS22_02.B08.031.004**
Voce: 031 +2,2% su anno 2021 +3,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo
Articolo: 004 in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a 10 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,54882**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,8%
Prezzo	€ 18,56429
Scostamento % su anno 2021	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 2,32781
Utili di impresa (10%)	€ 1,68766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04656
Incidenza manodopera al **75,93%**	€ 14,09650

Codice regionale: **TOS22_02.B08.031.013**
Voce: 031 +2,2% su anno 2021 +3,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo
Articolo: 013 con profilato in acciaio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,25360**
Prezzo	€ 22,01560
Spese generali (16%)	€ 2,76058
Utili di impresa (10%)	€ 2,00142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02761
Incidenza manodopera al **40,7%**	€ 8,96084

Codice regionale: **TOS22_02.B08.032.001**
Voce: 032 +2,54% su anno 2021 +3,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo

Articolo: 001 con una fila di mattoni sodi, posti per piano

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,88586**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,14%
Prezzo	€ 35,58236
Scostamento % su anno 2021	+7,06%
Spese generali (16%)	€ 4,46174
Utili di impresa (10%)	€ 3,23476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08923
Incidenza manodopera al **54,62%**	€ 19,43644

Codice regionale: **TOS22_02.B08.032.002**
Voce: 032 +2,54% su anno 2021 +3,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo
Articolo: 002 con dormiente in pietra

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,66690**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,14%
Prezzo	€ 45,51096
Scostamento % su anno 2021	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 5,70670
Utili di impresa (10%)	€ 4,13736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11413
Incidenza manodopera al **42,71%**	€ 19,43644

Codice regionale: **TOS22_02.B08.032.004**
Voce: 032 +2,54% su anno 2021 +3,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo
Articolo: 004 in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a cm 10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,44911**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,35%
Prezzo	€ 41,40507
Scostamento % su anno 2021	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 5,19186
Utili di impresa (10%)	€ 3,76410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10384
Incidenza manodopera al **76,16%**	€ 31,53400

Codice regionale: **TOS22_02.B08.032.013**
Voce: 032 +2,54% su anno 2021 +3,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo
Articolo: 013 con profilato in acciaio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,05047**
Prezzo	€ 54,93241
Spese generali (16%)	€ 6,88808
Utili di impresa (10%)	€ 4,99386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06888
Incidenza manodopera al **48,77%**	€ 26,79240

Codice regionale: **TOS22_02.B08.041.001**

Voce: 041 +1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripristino delle sedi di incastro delle travi nella muratura portante
Articolo: 001 con scaglie di mattoni pieni e malta bastarda

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,85070**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,89%
Prezzo	€ 11,29349
Scostamento % su anno 2021	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 1,41611
Utili di impresa (10%)	€ 1,02668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02832
Incidenza manodopera al **73,12%**	€ 8,25798

Codice regionale: **TOS22_02** +5,67% su anno 2021 +6,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02.B10** +17,92% su anno 2021 +18,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_02.B10.001.001**
Voce: 001 +25,87% su anno 2021 +26,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:
Articolo: 001 per strutture verticali (pilastri, pareti, ecc.), con applicazione della malta a mano, per i primi 5 cm di spessore

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,75493**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,46%
Prezzo	€ 191,08729
Scostamento % su anno 2021	+24,53%
Spese generali (16%)	€ 23,96079
Utili di impresa (10%)	€ 17,37157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,71882
Incidenza manodopera al **37,41%**	€ 71,48720

Codice regionale: **TOS22_02.B10.001.002**
Voce: 001 +25,87% su anno 2021 +26,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:
Articolo: 002 per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 5 alla voce 02.B10.001.001

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,44408**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,42%
Prezzo	€ 33,74264
Scostamento % su anno 2021	+28,53%
Spese generali (16%)	€ 4,23105
Utili di impresa (10%)	€ 3,06751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12693
Incidenza manodopera al **32,72%**	€ 11,03970

Codice regionale: **TOS22_02.B10.001.003**
Voce: 001 +25,87% su anno 2021 +26,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi

l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 003 per strutture verticali con applicazione della malta a macchina per i primi 3 cm di spessore

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,60977**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,91%
Prezzo	€ 116,89406
Scostamento % su anno 2021	+23,98%
Spese generali (16%)	€ 14,65756
Utili di impresa (10%)	€ 10,62673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,43973
Incidenza manodopera al **37,77%**	€ 44,15080

Codice regionale: **TOS22_02.B10.001.004**

Voce: 001 +25,87% su anno 2021 +26,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 004 per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 3 alla voce 02.B10.001.003

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,86698**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,68%
Prezzo	€ 31,73027
Scostamento % su anno 2021	+30,81%
Spese generali (16%)	€ 3,97872
Utili di impresa (10%)	€ 2,88457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11936
Incidenza manodopera al **29,82%**	€ 9,46260

Codice regionale: **TOS22_02.B10.003.001**

Voce: 003 +16,52% su anno 2021 +17,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta addittivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 001 scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,90675**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,64%
Prezzo	€ 20,29701
Scostamento % su anno 2021	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 2,54508
Utili di impresa (10%)	€ 1,84518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07635
Incidenza manodopera al **72,98%**	€ 14,81300

Codice regionale: **TOS22_02.B10.003.002**

Voce: 003 +16,52% su anno 2021 +17,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta addittivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 002 pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,82845**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,07%
Prezzo	€ 7,43710
Scostamento % su anno 2021	+9,01%
Spese generali (16%)	€ 0,93255
Utili di impresa (10%)	€ 0,67610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02798
Incidenza manodopera al **65,51%**	€ 4,87220

Codice regionale: **TOS22_02.B10.003.003**
Voce: 003 +16,52% su anno 2021 +17,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta addittivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
Articolo: 003 applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,68273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,82%
Prezzo	€ 2,14717
Scostamento % su anno 2021	+10,77%
Spese generali (16%)	€ 0,26924
Utili di impresa (10%)	€ 0,19520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00808
Incidenza manodopera al **53,39%**	€ 1,14640

Codice regionale: **TOS22_02.B10.003.005**
Voce: 003 +16,52% su anno 2021 +17,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta addittivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
Articolo: 005 malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,03430**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,92%
Prezzo	€ 99,57177
Scostamento % su anno 2021	+25%
Spese generali (16%)	€ 12,48549
Utili di impresa (10%)	€ 9,05198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,37456
Incidenza manodopera al **37,42%**	€ 37,25800

Codice regionale: **TOS22_02.B10.003.006**
Voce: 003 +16,52% su anno 2021 +17,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta addittivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
Articolo: 006 per ogni 5mm in più all'articolo 02.B10.003.005

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,60686**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,92%
Prezzo	€ 19,91436
Scostamento % su anno 2021	+25%
Spese generali (16%)	€ 2,49710
Utili di impresa (10%)	€ 1,81040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02497
Incidenza manodopera al **37,42%**	€ 7,45160

Codice regionale: **TOS22_02.B10.003.015**
Voce: 003 +16,52% su anno 2021 +17,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta addittivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
Articolo: 015 malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,03468**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,21%
Prezzo	€ 23,01225
Scostamento % su anno 2021	+7,13%
Spese generali (16%)	€ 2,88555
Utili di impresa (10%)	€ 2,09202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08657
Incidenza manodopera al **61,03%**	€ 14,04340

Codice regionale: **TOS22_02.B10.003.017**
Voce: 003 +16,52% su anno 2021 +17,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta addittivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
Articolo: 017 pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,48749**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,45%
Prezzo	€ 13,38204
Scostamento % su anno 2021	+47,72%
Spese generali (16%)	€ 1,67800
Utili di impresa (10%)	€ 1,21655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05034
Incidenza manodopera al **36,41%**	€ 4,87220

Codice regionale: **TOS22_02.B10.003.025**
Voce: 003 +16,52% su anno 2021 +17,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta addittivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
Articolo: 025 malta rasante a base cementizia, premiscelata, polimero-modificata, marcata CE, a Norma EN 1504-3, di tipo CC e PCC, applicazione a spatola

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,78648**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,39%
Prezzo	€ 26,52355
Scostamento % su anno 2021	+15,39%
Spese generali (16%)	€ 3,32584
Utili di impresa (10%)	€ 2,41123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09978
Incidenza manodopera al **54,03%**	€ 14,33000

Codice regionale: **TOS22_02.B10.004.001**
Voce: 004 +6,63% su anno 2021 +7,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)
Articolo: 001 su strutture murarie in mattoni pieni eseguita con mattoni simili (nuovi, di recupero, fatti a mano, ecc.)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 659,21409**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,41%
Prezzo	€ 841,15717
Scostamento % su anno 2021	+14,4%
Spese generali (16%)	€ 105,47425
Utili di impresa (10%)	€ 76,46883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,16423
Incidenza manodopera al **49,94%**	€ 420,03830

Codice regionale: **TOS22_02.B10.004.002**
Voce: 004 +6,63% su anno 2021 +7,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)
Articolo: 002 su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 533,83174**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 681,16930
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 85,41308
Utili di impresa (10%)	€ 61,92448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,56239
Incidenza manodopera al **67,83%**	€ 462,01825

Codice regionale: **TOS22_02.B10.005.001**
Voce: 005 +7,67% su anno 2021 +8,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cuci, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco, calo e scarrettamento dei materiali di risulta, ricostruzione delle strutture esistenti, il puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci
Articolo: 001 di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.350,15884**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,67%
Prezzo	€ 1.722,80268
Scostamento % su anno 2021	+8,6%
Spese generali (16%)	€ 216,02541
Utili di impresa (10%)	€ 156,61843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 6,48076
Incidenza manodopera al **61,68%**	€ 1.062,59970

Codice regionale: **TOS22_02.B10.006.001**
Voce: 006 +4,15% su anno 2021 +5,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci
Articolo: 001 spessore 3 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,08288**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,55%
Prezzo	€ 69,00975
Scostamento % su anno 2021	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 8,65326
Utili di impresa (10%)	€ 6,27361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25960
Incidenza manodopera al **60,76%**	€ 41,92887

Codice regionale: **TOS22_02.B10.006.002**
Voce: 006 +4,15% su anno 2021 +5,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci
Articolo: 002 per ogni cm in piu'

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,79651**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,75%
Prezzo	€ 8,67235
Scostamento % su anno 2021	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 1,08744
Utili di impresa (10%)	€ 0,78840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03262
Incidenza manodopera al **70,37%**	€ 6,10230

Codice regionale: **TOS22_02.B10.007.001**
Voce: 007 +4,74% su anno 2021 +5,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di muratura mediante formazione di parete in cls armata con rete in acciaio ad aderenza migliorata, collegata alla muratura preesistente con sei tondini a mq ancorati ad essa con malta cementizia reoplastica, compreso foratura e pulitura dei fori, riporto al vivo e bagnatura della muratura; escluso eventuale demolizione di intonaco, casseforme, riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci
Articolo: 001 con cls C25/30 spessore 8 cm e rete con maglia 10x10 d. 6 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,33797**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,74%
Prezzo	€ 84,64726
Scostamento % su anno 2021	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 10,61408
Utili di impresa (10%)	€ 7,69521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31842
Incidenza manodopera al **63,97%**	€ 54,14877

Codice regionale: **TOS22_02.B10.010.011**
Voce: 010 +16,07% su anno 2021 +17,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci
Articolo: 011 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza fino a 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 428,50451**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,41%
Prezzo	€ 546,77175
Scostamento % su anno 2021	+18,43%
Spese generali (16%)	€ 68,56072
Utili di impresa (10%)	€ 49,70652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,05682
Incidenza manodopera al **37,53%**	€ 205,22588

Codice regionale: **TOS22_02.B10.010.012**
Voce: 010 +16,07% su anno 2021 +17,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci
Articolo: 012 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 31 cm a 40 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 350,78700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,31%
Prezzo	€ 447,60421
Scostamento % su anno 2021	+17,32%
Spese generali (16%)	€ 56,12592
Utili di impresa (10%)	€ 40,69129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,68378
Incidenza manodopera al **39,88%**	€ 178,52430

Codice regionale: **TOS22_02.B10.010.013**
Voce: 010 +16,07% su anno 2021 +17,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci
Articolo: 013 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 41 cm a 50 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 302,51468**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,41%
Prezzo	€ 386,00873
Scostamento % su anno 2021	+16,41%
Spese generali (16%)	€ 48,40235
Utili di impresa (10%)	€ 35,09170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,45207
Incidenza manodopera al **41,32%**	€ 159,51678

Codice regionale: **TOS22_02.B10.010.014**
Voce: 010 +16,07% su anno 2021 +17,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci
Articolo: 014 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 51 cm a 60 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 276,99667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,15%
Prezzo	€ 353,44775
Scostamento % su anno 2021	+16,15%
Spese generali (16%)	€ 44,31947
Utili di impresa (10%)	€ 32,13161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,32958
Incidenza manodopera al **42,4%**	€ 149,85559

Codice regionale: **TOS22_02.B10.011.001**
Voce: 011 +6,84% su anno 2021 +7,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di fondazioni esistenti con il metodo scuci e cuci eseguito ad una profondita' fino a m 2,00 a tratti non contigui inferiori a m 0,50, compreso la demolizione e la ricostruzione delle strutture esistenti, la creazione del sottostante piano di appoggio in magrone dello spessore di cm 10 e il puntellamento della sovrastante struttura con tavoloni e puntoni a sezione circolare in legno posti ad interasse di m 1,00 su ambedue le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro
Articolo: 001 in muratura di mattoni pieni con malta cementizia espansiva premiscelata a giunti sottili.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.518,63949**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,84%
Prezzo	€ 1.937,78399
Scostamento % su anno 2021	+7,77%
Spese generali (16%)	€ 242,98232
Utili di impresa (10%)	€ 176,16218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 7,28947
Incidenza manodopera al **63,16%**	€ 1.223,95578

Codice regionale: **TOS22_02.B10.012.001**
Voce: 012 +24,04% su anno 2021 +25,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinfianco di fondazione esistente mediante creazione di trave in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettata in opera, opportunamente ammorsato alla struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad un interasse di m 2,00 su una sola facciata della parete; escluso lo scavo ed il rinterro
Articolo: 001 in conglomerato cementizio C25/30

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 475,87367**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,04%
Prezzo	€ 607,21481
Scostamento % su anno 2021	+25,11%
Spese generali (16%)	€ 76,13979
Utili di impresa (10%)	€ 55,20135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,28419
Incidenza manodopera al **37,7%**	€ 228,94721

Codice regionale: **TOS22_02.B10.013.001**
Voce: 013 +23,58% su anno 2021 +24,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinfianco di fondazione esistente mediante creazione sui due lati, simmetricamente, di travi in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettato in opera, opportunamente collegate fra loro attraverso la struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 su entrambe le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro
Articolo: 001 in conglomerato cementizio C25/30

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 483,27617**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,58%
Prezzo	€ 616,66040
Scostamento % su anno 2021	+24,66%
Spese generali (16%)	€ 77,32419
Utili di impresa (10%)	€ 56,06004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,31973
Incidenza manodopera al **38,33%**	€ 236,34971

Codice regionale: **TOS22_02.B10.014.001**
Voce: 014 +14,73% su anno 2021 +15,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rincalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro
Articolo: 001 con malta cementizia

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 727,03985**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,9%
Prezzo	€ 927,70285
Scostamento % su anno 2021	+12,87%
Spese generali (16%)	€ 116,32638
Utili di impresa (10%)	€ 84,33662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,48979
Incidenza manodopera al **53,43%**	€ 495,63370

Codice regionale: **TOS22_02.B10.014.002**
Voce: 014 +14,73% su anno 2021 +15,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rincalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro
Articolo: 002 con malta cementizia espansiva

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 860,95563**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,99%
Prezzo	€ 1.098,57938
Scostamento % su anno 2021	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 137,75290
Utili di impresa (10%)	€ 99,87085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,13259
Incidenza manodopera al **42,55%**	€ 467,40676

Codice regionale: **TOS22_02.B10.014.003**
Voce: 014 +14,73% su anno 2021 +15,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rincalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro
Articolo: 003 con malta reoplastica premiscelata

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 670,11406**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,3%
Prezzo	€ 855,06554
Scostamento % su anno 2021	+13,28%
Spese generali (16%)	€ 107,21825
Utili di impresa (10%)	€ 77,73323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,21655
Incidenza manodopera al **53,6%**	€ 458,30900

Codice regionale: **TOS22_02.B10.020.011**
Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo di strutture in c.a., previo trattamento di ripristino delle sezioni ammalorate da valutarsi a parte, di elementi inflessi mediante applicazione di armature metalliche (placche) esterne incollate direttamente alla struttura, compreso sabbiatura a metallo bianco della superficie interessata dal placcaggio, trattamento con adesivo epossidico della faccia della placca e della superficie della struttura, fissaggio delle placche con tasselli, angolari e viti autofilettanti, verniciatura antiruggine:
Articolo: 011 con placche in acciaio fino a sp. 5 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 348,51964**
Prezzo	€ 444,71106
Spese generali (16%)	€ 55,76314
Utili di impresa (10%)	€ 40,42828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,55763
Incidenza manodopera al **17,56%**	€ 78,08425

Codice regionale: **TOS22_02.B10.021.001**
Voce: 021 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:
Articolo: 001 con foro D 6-8 profondita' 30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,92169**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,76%
Prezzo	€ 11,38408
Scostamento % su anno 2021	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 1,42747
Utili di impresa (10%)	€ 1,03492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04282
Incidenza manodopera al **62,44%**	€ 7,10843

Codice regionale: **TOS22_02.B10.021.002**
Voce: 021 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:
Articolo: 002 con foro D 10-12 profondita' 30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,08300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,77%
Prezzo	€ 14,14191
Scostamento % su anno 2021	+3,66%
Spese generali (16%)	€ 1,77328
Utili di impresa (10%)	€ 1,28563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05320
Incidenza manodopera al **58,88%**	€ 8,32688

Codice regionale: **TOS22_02.B10.021.003**
Voce: 021 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:
Articolo: 003 con foro D 14-16 profondita' 30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,52387**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,33%
Prezzo	€ 15,98046
Scostamento % su anno 2021	+4,23%
Spese generali (16%)	€ 2,00382
Utili di impresa (10%)	€ 1,45277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06011
Incidenza manodopera al **55,54%**	€ 8,87633

Codice regionale: **TOS22_02.B10.022.003**
Voce: 022 +13,28% su anno 2021 +14,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rincalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco
Articolo: 003 fasciatura di maschio murario con funzione di piedritto, con rete elettrosaldata a maglia 15x15 o 20x20, d. 6 mm e fissaggi passanti in tondini d'acciaio d. 10 mm ad aderenza migliorata e successiva stesura di malta cementizia sp. 3 cm; misurata per lo sviluppo sul fronte (spessore) ed entrambi i lati.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,63846**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,2%
Prezzo	€ 68,44267
Scostamento % su anno 2021	+9,15%
Spese generali (16%)	€ 8,58215
Utili di impresa (10%)	€ 6,22206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25746
Incidenza manodopera al **58,42%**	€ 39,98397

Codice regionale: **TOS22_02.B10.022.005**
Voce: 022 +13,28% su anno 2021 +14,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rincalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco
Articolo: 005 base in c.a. fino a dim. 30x30x100 cm, armato con tondini in acciaio d. 10 mm e staffe d. 8 mm ad aderenza migliorata

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 546,63698**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,35%
Prezzo	€ 697,50879
Scostamento % su anno 2021	+19,38%
Spese generali (16%)	€ 87,46192
Utili di impresa (10%)	€ 63,40989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,62386
Incidenza manodopera al **44,76%**	€ 312,22618

Codice regionale: **TOS22_02.B10.022.101**
Voce: 022 +13,28% su anno 2021 +14,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rincalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco
Articolo: 101 architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,17673**
Prezzo	€ 6,60551
Spese generali (16%)	€ 0,82828
Utili di impresa (10%)	€ 0,60050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00828
Incidenza manodopera al **59,92%**	€ 3,95833

Codice regionale: **TOS22_02.B10.022.102**
Voce: 022 +13,28% su anno 2021 +14,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rincalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco
Articolo: 102 Piedritti in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,34501**
Prezzo	€ 6,82023
Spese generali (16%)	€ 0,85520
Utili di impresa (10%)	€ 0,62002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00855
Incidenza manodopera al **60,27%**	€ 4,11064

Codice regionale: **TOS22_02.B10.022.104**
Voce: 022 +13,28% su anno 2021 +14,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rincalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco
Articolo: 104 base in profilato o trafilato di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione 40x30 mm.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,00432**
Prezzo	€ 8,93751
Spese generali (16%)	€ 1,12069
Utili di impresa (10%)	€ 0,81250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01121
Incidenza manodopera al **47,34%**	€ 4,23097

Codice regionale: **TOS22_02.B10.025.001**
Voce: 025 +32,94% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo con tessuto in fibra di vetro (gfrp) steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci
Articolo: 001 tessuto monodirezionale resistenza a trazione 2250 N/mmq, peso 430 g/mq, sp. 0,17 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,16276**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,94%
Prezzo	€ 129,08368
Scostamento % su anno 2021	+34,09%
Spese generali (16%)	€ 16,18604
Utili di impresa (10%)	€ 11,73488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,48558
Incidenza manodopera al **5,7%**	€ 7,35980

Codice regionale: **TOS22_02.B10.027.001**
Voce: 027 +48,32% su anno 2021 +49,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci
Articolo: 001 tessuto bidirezionale resistenza a trazione 3500 N/mmq, peso 160 g/mq, sp. 0,045 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 179,08544**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,28%
Prezzo	€ 228,51302
Scostamento % su anno 2021	+51,59%
Spese generali (16%)	€ 28,65367
Utili di impresa (10%)	€ 20,77391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,85961
Incidenza manodopera al **3,22%**	€ 7,35980

Codice regionale: **TOS22_02.B10.027.002**
Voce: 027 +48,32% su anno 2021 +49,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci
Articolo: 002 tessuto monodirezionale resistenza a trazione maggiore a 3500 N/mmq, peso 230 g/mq, sp. 0,13 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 179,48680**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,36%
Prezzo	€ 229,02516
Scostamento % su anno 2021	+47,64%
Spese generali (16%)	€ 28,71789
Utili di impresa (10%)	€ 20,82047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,86154
Incidenza manodopera al **3,21%**	€ 7,35980

Codice regionale: **TOS22_02.B10.030.001**
Voce: 030 +45,54% su anno 2021 +46,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mmq; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci
Articolo: 001 larghezza 50 mm, area sezione trasversale 60 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,86916**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,55%
Prezzo	€ 109,56905
Scostamento % su anno 2021	+44,8%
Spese generali (16%)	€ 13,73907
Utili di impresa (10%)	€ 9,96082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,41217
Incidenza manodopera al **7,68%**	€ 8,41120

Codice regionale: **TOS22_02.B10.030.002**
Voce: 030 +45,54% su anno 2021 +46,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mmq; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci
Articolo: 002 larghezza 80 mm, area sezione trasversale 96 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,59108**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,53%
Prezzo	€ 178,11822
Scostamento % su anno 2021	+48,81%
Spese generali (16%)	€ 22,33457
Utili di impresa (10%)	€ 16,19257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,67004
Incidenza manodopera al **7,5%**	€ 13,35278

Codice regionale: **TOS22_02.B10.035.001**
Voce: 035 +10,24% su anno 2021 +11,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamenti e rinforzi di solai mediante piolatura con barre sagomate in fe b 450 c infisse fino a 10 cm su travi lignee per collegamento alla soletta collaborante in c.a. (da valutare a parte), compreso foratura, pulizia accurata del foro, ancoraggio con resina bicomponente epossidica:
Articolo: 001 con barra d. 10 mm, lunghezza fino a 24 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,22378**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,24%
Prezzo	€ 4,11354
Scostamento % su anno 2021	+11,2%
Spese generali (16%)	€ 0,51580
Utili di impresa (10%)	€ 0,37396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01547
Incidenza manodopera al **52%**	€ 2,13896

Codice regionale: **TOS22_02** +5,67% su anno 2021 +6,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02.C01** +10,77% su anno 2021 +11,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI: per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza – spessore – altezza).

Codice regionale: **TOS22_02.C01.011.001**
Voce: 011 +15,86% su anno 2021 +16,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm
Articolo: 001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,49558**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,08%
Prezzo	€ 51,67236
Scostamento % su anno 2021	+18,1%
Spese generali (16%)	€ 6,47929
Utili di impresa (10%)	€ 4,69749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06479
Incidenza manodopera al **46,71%**	€ 24,13795

Codice regionale: **TOS22_02.C01.011.002**
Voce: 011 +15,86% su anno 2021 +16,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,32418**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,63%
Prezzo	€ 45,07366
Scostamento % su anno 2021	+15,62%
Spese generali (16%)	€ 5,65187
Utili di impresa (10%)	€ 4,09761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05652
Incidenza manodopera al **53,55%**	€ 24,13795

Codice regionale: **TOS22_02.C01.013.001**
Voce: 013 +14,55% su anno 2021 +15,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm
Articolo: 001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,57508**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,55%
Prezzo	€ 45,39380
Scostamento % su anno 2021	+15,54%
Spese generali (16%)	€ 5,69201
Utili di impresa (10%)	€ 4,12671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05692
Incidenza manodopera al **53,17%**	€ 24,13795

Codice regionale: **TOS22_02.C01.025.001**
Voce: 025 +14,08% su anno 2021 +15,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento
Articolo: 001 spessore cm 12

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,65639**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,08%
Prezzo	€ 76,12155
Scostamento % su anno 2021	+15,07%
Spese generali (16%)	€ 9,54502
Utili di impresa (10%)	€ 6,92014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09545
Incidenza manodopera al **56,72%**	€ 43,17785

Codice regionale: **TOS22_02.C01.031.001**

Voce: 031 +4,9% su anno 2021 +5,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00
Articolo: 001 con malta bastarda

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,13139**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,75%
Prezzo	€ 39,72365
Scostamento % su anno 2021	+5,66%
Spese generali (16%)	€ 4,98102
Utili di impresa (10%)	€ 3,61124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04981
Incidenza manodopera al **50,21%**	€ 19,94623

Codice regionale: **TOS22_02.C01.031.002**
Voce: 031 +4,9% su anno 2021 +5,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00
Articolo: 002 con malta cementizia

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,73817**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,05%
Prezzo	€ 39,22191
Scostamento % su anno 2021	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 4,91811
Utili di impresa (10%)	€ 3,56563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04918
Incidenza manodopera al **50,85%**	€ 19,94623

Codice regionale: **TOS22_02.C01.032.001**
Voce: 032 +7,79% su anno 2021 +8,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00
Articolo: 001 con malta bastarda

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,46562**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,44%
Prezzo	€ 43,97813
Scostamento % su anno 2021	+8,37%
Spese generali (16%)	€ 5,51450
Utili di impresa (10%)	€ 3,99801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05515
Incidenza manodopera al **60,16%**	€ 26,45691

Codice regionale: **TOS22_02.C01.032.002**
Voce: 032 +7,79% su anno 2021 +8,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00
Articolo: 002 con malta cementizia

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,87123**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,13%
Prezzo	€ 41,94369
Scostamento % su anno 2021	+9,07%
Spese generali (16%)	€ 5,25940
Utili di impresa (10%)	€ 3,81306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05259
Incidenza manodopera al **59,84%**	€ 25,09751

Codice regionale: **TOS22_02.C01.034.001**
Voce: 034 +10,98% su anno 2021 +11,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rincalzi
Articolo: 001 paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,53174**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,75%
Prezzo	€ 197,18250
Scostamento % su anno 2021	+13,73%
Spese generali (16%)	€ 24,72508
Utili di impresa (10%)	€ 17,92568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24725
Incidenza manodopera al **52,76%**	€ 104,04190

Codice regionale: **TOS22_02.C01.034.002**
Voce: 034 +10,98% su anno 2021 +11,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rincalzi
Articolo: 002 paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,90660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,21%
Prezzo	€ 132,58483
Scostamento % su anno 2021	+10,16%
Spese generali (16%)	€ 16,62506
Utili di impresa (10%)	€ 12,05317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16625
Incidenza manodopera al **61,99%**	€ 82,19235

Codice regionale: **TOS22_02** +5,67% su anno 2021 +6,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02.C03** +1,78% su anno 2021 +2,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: COPERTURE: Rifacimento e/o manutenzione di manti di copertura ed aggetti di gronda su strutture esistenti compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_02.C03.012.001**
Voce: 012 +6,76% su anno 2021 +7,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di aggetto di gronda con mensole e sottomensole di legno sagomate, seggiola in legno smussata su un lato completa di listello riportato e inchiodata all'estremità, compreso esecuzione e ripresa delle sedi di alloggiamento
Articolo: 001 con correnti in abete 6x6, pianelle di cotto murate a malta bastarda e solettina sp. cm 4

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,82201**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,76%
Prezzo	€ 152,89288
Scostamento % su anno 2021	+7,69%
Spese generali (16%)	€ 19,17152
Utili di impresa (10%)	€ 13,89935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,57515
Incidenza manodopera al **49,44%**	€ 75,58360

Codice regionale: **TOS22_02.C03.021.001**
Voce: 021 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo
Articolo: 001 con embrici e coppi

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,74373**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 41,78100
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 5,23900
Utili di impresa (10%)	€ 3,79827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15717
Incidenza manodopera al **76,89%**	€ 32,12630

Codice regionale: **TOS22_02.C03.021.002**
Voce: 021 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo
Articolo: 002 con coppi e controcoppi

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,16453**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 47,42194
Scostamento % su anno 2021	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 5,94632
Utili di impresa (10%)	€ 4,31109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,17839
Incidenza manodopera al **77,07%**	€ 36,54710

Codice regionale: **TOS22_02.C03.021.003**
Voce: 021 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo
Articolo: 003 con tegole marsigliesi

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,72813**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 39,20909
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 4,91650
Utili di impresa (10%)	€ 3,56446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14750
Incidenza manodopera al **76,97%**	€ 30,17945

Codice regionale: **TOS22_02.C03.050.001**
Voce: 050 +1,81% su anno 2021 +2,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di resulta
Articolo: 001 con sostituzione fino al 10% di embrici e coppi

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,56513**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,22%
Prezzo	€ 21,13711
Scostamento % su anno 2021	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 2,65042
Utili di impresa (10%)	€ 1,92156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07951
Incidenza manodopera al **54,36%**	€ 11,48979

Codice regionale: **TOS22_02.C03.050.002**
Voce: 050 +1,81% su anno 2021 +2,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di resulta
Articolo: 002 con sostituzione fino al 20% di embrici e coppi

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,62753**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,26%
Prezzo	€ 25,04472
Scostamento % su anno 2021	+4,16%
Spese generali (16%)	€ 3,14040
Utili di impresa (10%)	€ 2,27679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09421
Incidenza manodopera al **48,2%**	€ 12,07035

Codice regionale: **TOS22_02.C03.050.003**
Voce: 050 +1,81% su anno 2021 +2,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di resulta
Articolo: 003 con sostituzione fino al 30% di embrici e coppi

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,60455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,27%
Prezzo	€ 27,56741
Scostamento % su anno 2021	+5,18%
Spese generali (16%)	€ 3,45673
Utili di impresa (10%)	€ 2,50613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10370
Incidenza manodopera al **47,74%**	€ 13,16033

Codice regionale: **TOS22_02.C03.050.011**
Voce: 050 +1,81% su anno 2021 +2,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di resulta
Articolo: 011 con sostituzione fino al 10% di marsigliesi

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,96509**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,91%
Prezzo	€ 17,81945
Scostamento % su anno 2021	+1,79%
Spese generali (16%)	€ 2,23441
Utili di impresa (10%)	€ 1,61995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06703
Incidenza manodopera al **62,33%**	€ 11,10739

Codice regionale: **TOS22_02.C03.050.012**
Voce: 050 +1,81% su anno 2021 +2,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di resulta
Articolo: 012 con sostituzione fino al 20% di marsigliesi

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,37100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,01%
Prezzo	€ 20,88940
Scostamento % su anno 2021	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 2,61936
Utili di impresa (10%)	€ 1,89904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07858
Incidenza manodopera al **57,78%**	€ 12,07035

Codice regionale: **TOS22_02.C03.050.013**
Voce: 050 +1,81% su anno 2021 +2,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di resulta
Articolo: 013 con sostituzione fino al 30% di marsigliesi

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,66756**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 25,09581
Scostamento % su anno 2021	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,14681
Utili di impresa (10%)	€ 2,28144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09440
Incidenza manodopera al **55,48%**	€ 13,92396

Codice regionale: **TOS22_02.C03.050.100**
Voce: 050 +1,81% su anno 2021 +2,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di resulta
Articolo: 100 senza sostituzione di tegole

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,57125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,38492
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,05140
Utili di impresa (10%)	€ 0,76227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03154
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 6,57125

Codice regionale: **TOS22_02** +5,67% su anno 2021 +6,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02.D06** +5,79% su anno 2021 +6,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI: di pareti e murature esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_02.D06.001.001**
Voce: 001 +1,88% su anno 2021 +2,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Risanamento di pareti fortemente umide mediante demolizione dell'intonaco esistente, raschiatura della muratura, esecuzione di nuovo intonaco in malta di cemento tipo 325 additivato con idrorepellente
Articolo: 001 per pareti poste fuori terra

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,74319**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,88%
Prezzo	€ 49,43631
Scostamento % su anno 2021	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 6,19891
Utili di impresa (10%)	€ 4,49421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12398
Incidenza manodopera al **71,24%**	€ 35,21758

Codice regionale: **TOS22_02.D06.002.001**
Voce: 002 +9,92% su anno 2021 +10,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Risanamento di pareti umide esterne poste sotto il piano di campagna mediante raschiatura della parete, esecuzione di intonaco in malta di cemento tipo 325, spalmatura di bitume a caldo in due riprese, formazione di cunetta di fondo per raccolta delle acque; escluso scavo, drenaggio e riempimento
Articolo: 001 fino alla profondita' di m 2,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,90451**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,92%
Prezzo	€ 63,67815
Scostamento % su anno 2021	+10,88%
Spese generali (16%)	€ 7,98472
Utili di impresa (10%)	€ 5,78892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15969
Incidenza manodopera al **63,19%**	€ 40,23861

Codice regionale: **TOS22_02.D06.011.001**
Voce: 011 +1,73% su anno 2021 +2,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Deumidificazione di murature dall'umidita' ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa
Articolo: 001 per interventi su murature in mattoni pieni

Unità di misura	**cm**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,22794**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,73%
Prezzo	€ 11,77485
Scostamento % su anno 2021	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 1,47647
Utili di impresa (10%)	€ 1,07044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02953
Incidenza manodopera al **22,37%**	€ 2,63453

Codice regionale: **TOS22_02.D06.011.002**
Voce: 011 +1,73% su anno 2021 +2,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Deumidificazione di murature dall'umidita' ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa
Articolo: 002 per interventi su murature miste (pietra e laterizio)

Unità di misura	**cm**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,22794**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,73%
Prezzo	€ 11,77485
Scostamento % su anno 2021	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 1,47647
Utili di impresa (10%)	€ 1,07044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02953
Incidenza manodopera al **22,37%**	€ 2,63453

Codice regionale: **TOS22_02.D06.012.001**
Voce: 012 +3,28% su anno 2021 +4,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio
Articolo: 001 per murature di sp. fino a 15 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,97394**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,54%
Prezzo	€ 15,27875
Scostamento % su anno 2021	+4,44%
Spese generali (16%)	€ 1,91583
Utili di impresa (10%)	€ 1,38898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03832
Incidenza manodopera al **59,27%**	€ 9,05565

Codice regionale: **TOS22_02.D06.012.002**
Voce: 012 +3,28% su anno 2021 +4,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio
Articolo: 002 per murature di sp. oltre 15 cm e fino a 24 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,04888**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,01%
Prezzo	€ 25,58237
Scostamento % su anno 2021	+3,9%
Spese generali (16%)	€ 3,20782
Utili di impresa (10%)	€ 2,32567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06416
Incidenza manodopera al **62,18%**	€ 15,90736

Codice regionale: **TOS22_02.D06.021.001**
Voce: 021 +12,25% su anno 2021 +13,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura
Articolo: 001 per spessore 3 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,72160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,9%
Prezzo	€ 73,65277
Scostamento % su anno 2021	+11,86%
Spese generali (16%)	€ 9,23546
Utili di impresa (10%)	€ 6,69571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18471
Incidenza manodopera al **39,68%**	€ 29,22872

Codice regionale: **TOS22_02.D06.021.002**
Voce: 021 +12,25% su anno 2021 +13,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura
Articolo: 002 per spessore 3 cm applicato con intonacatrice

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,17700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,59%
Prezzo	€ 62,74985
Scostamento % su anno 2021	+14,58%
Spese generali (16%)	€ 7,86832
Utili di impresa (10%)	€ 5,70453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15737
Incidenza manodopera al **31,5%**	€ 19,76612

Codice regionale: **TOS22_02** +5,67% su anno 2021 +6,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02.E05** +17,83% su anno 2021 +18,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MASSETTI E SOTTOFONDI da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_02.E05.001.001**
Voce: 001 +1,26% su anno 2021 +2,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 001 Spessore fino a cm. 5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,50098**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,44%
Prezzo	€ 23,60725
Scostamento % su anno 2021	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 2,96016
Utili di impresa (10%)	€ 2,14611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02960
Incidenza manodopera al **70,17%**	€ 16,56485

Codice regionale: **TOS22_02.E05.001.002**
Voce: 001 +1,26% su anno 2021 +2,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,30269**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%
Prezzo	€ 6,76623
Scostamento % su anno 2021	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 0,84843
Utili di impresa (10%)	€ 0,61511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00848
Incidenza manodopera al **71,88%**	€ 4,86345

Codice regionale: **TOS22_02.E05.011.003**
Voce: 011 +8,66% su anno 2021 +9,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 003 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,56571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,61%
Prezzo	€ 27,51784
Scostamento % su anno 2021	+11,57%
Spese generali (16%)	€ 3,45051
Utili di impresa (10%)	€ 2,50162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03451
Incidenza manodopera al **34,82%**	€ 9,58215

Codice regionale: **TOS22_02.E05.011.004**
Voce: 011 +8,66% su anno 2021 +9,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 004 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,38957**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,7%
Prezzo	€ 6,87709
Scostamento % su anno 2021	+7,63%
Spese generali (16%)	€ 0,86233
Utili di impresa (10%)	€ 0,62519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00862
Incidenza manodopera al **35,96%**	€ 2,47293

Codice regionale: **TOS22_02.E05.013.001**
Voce: 013 +55,38% su anno 2021 +56,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sottofondo per pavimentazioni, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 001 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,19490**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,38%
Prezzo	€ 101,05269
Scostamento % su anno 2021	+56,73%
Spese generali (16%)	€ 12,67118
Utili di impresa (10%)	€ 9,18661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12671
Incidenza manodopera al **6,1%**	€ 6,16350

Codice regionale: **TOS22_02.E05.015.001**
Voce: 015 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Livellamento di massetti per pavimentazioni, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 001 spessore fino a 20 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,04732**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,78%
Prezzo	€ 10,26838
Scostamento % su anno 2021	+32,92%
Spese generali (16%)	€ 1,28757
Utili di impresa (10%)	€ 0,93349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01288
Incidenza manodopera al **29,2%**	€ 2,99863

Codice regionale: **TOS22_02** +5,67% su anno 2021 +6,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02.E06** +4,66% su anno 2021 +5,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: FINITURE: rifacimento di cornici, cornicioni e fasce marcapiano, stuccatura e ripresa di facciate ed intonaco, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_02.E06.001.001**
Voce: 001 +10,38% su anno 2021 +11,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco
Articolo: 001 per sezione in aggetto fino a 60 cmq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,00407**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,58%
Prezzo	€ 193,95719
Scostamento % su anno 2021	+10,53%
Spese generali (16%)	€ 24,32065
Utili di impresa (10%)	€ 17,63247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,97283
Incidenza manodopera al **55,48%**	€ 107,60092

Codice regionale: **TOS22_02.E06.001.002**
Voce: 001 +10,38% su anno 2021 +11,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco
Articolo: 002 per sezione in aggetto da 61 a 100 cmq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 206,79804**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,53%
Prezzo	€ 263,87430
Scostamento % su anno 2021	+11,49%
Spese generali (16%)	€ 33,08769
Utili di impresa (10%)	€ 23,98857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,32351
Incidenza manodopera al **52,57%**	€ 138,73010

Codice regionale: **TOS22_02.E06.001.003**
Voce: 001 +10,38% su anno 2021 +11,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco
Articolo: 003 per sezione in aggetto da 101 a 150 cmq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 310,79472**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,02%
Prezzo	€ 396,57407
Scostamento % su anno 2021	+11,98%
Spese generali (16%)	€ 49,72716
Utili di impresa (10%)	€ 36,05219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,98909
Incidenza manodopera al **51,2%**	€ 203,04163

Codice regionale: **TOS22_02.E06.001.004**
Voce: 001 +10,38% su anno 2021 +11,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco
Articolo: 004 per sezione in aggetto da 151 a 200 cmq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 404,29652**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,4%
Prezzo	€ 515,88236
Scostamento % su anno 2021	+11,36%
Spese generali (16%)	€ 64,68744
Utili di impresa (10%)	€ 46,89840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 2,58750
Incidenza manodopera al **52,26%**	€ 269,60592

Codice regionale: **TOS22_02.E06.002.001**
Voce: 002 +0,92% su anno 2021 +1,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento e/o ripresa di fasce marcapiano esistenti a sezione rettangolare eseguito con malta di calce idraulica
Articolo: 001 per spessore in aggetto fino a 3 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,70092**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,92%
Prezzo	€ 109,35438
Scostamento % su anno 2021	+1,8%
Spese generali (16%)	€ 13,71215
Utili di impresa (10%)	€ 9,94131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,54849
Incidenza manodopera al **71,73%**	€ 78,44240

Codice regionale: **TOS22_02.E06.005.001**
Voce: 005 +1,08% su anno 2021 +1,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stuccatura di vecchie facciate o paramenti in pietra eseguita con malta cementizia successivamente lisciata a ferro, previa la raschiatura e lavatura delle connettiture per l'eliminazione di eventuali residui di polvere, malta o qualsiasi altro materiale instabile
Articolo: 001 per una superficie minima contigua di mq 2,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,31253**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,08%
Prezzo	€ 56,54278
Scostamento % su anno 2021	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 7,09000
Utili di impresa (10%)	€ 5,14025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,28360
Incidenza manodopera al **68,17%**	€ 38,54249

Codice regionale: **TOS22_02.E06.006.001**
Voce: 006 +0,77% su anno 2021 +1,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :
Articolo: 001 per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,70136**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,53%
Prezzo	€ 32,79494
Scostamento % su anno 2021	+1,41%
Spese generali (16%)	€ 4,11222
Utili di impresa (10%)	€ 2,98136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,16449
Incidenza manodopera al **71,7%**	€ 23,51288

Codice regionale: **TOS22_02.E06.006.002**
Voce: 006 +0,77% su anno 2021 +1,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :
Articolo: 002 per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,76200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,54%
Prezzo	€ 46,90831
Scostamento % su anno 2021	+1,41%
Spese generali (16%)	€ 5,88192
Utili di impresa (10%)	€ 4,26439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,23528
Incidenza manodopera al **70,5%**	€ 33,07208

Codice regionale: **TOS22_02.E06.006.003**
Voce: 006 +0,77% su anno 2021 +1,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :
Articolo: 003 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,19031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,09%
Prezzo	€ 32,14284
Scostamento % su anno 2021	+1,97%
Spese generali (16%)	€ 4,03045
Utili di impresa (10%)	€ 2,92208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,16122
Incidenza manodopera al **73,27%**	€ 23,54968

Codice regionale: **TOS22_02.E06.006.004**
Voce: 006 +0,77% su anno 2021 +1,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :
Articolo: 004 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,25095**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,92%
Prezzo	€ 46,25621
Scostamento % su anno 2021	+1,8%
Spese generali (16%)	€ 5,80015
Utili di impresa (10%)	€ 4,20511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,23201
Incidenza manodopera al **71,58%**	€ 33,10888

Codice regionale: **TOS22_02** +5,67% su anno 2021 +6,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02.E07** 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOSTITUZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano esistente escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevamento e la discesa al piano, la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro e viceversa, la pulizia del vano predisposto, i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento). E' inoltre compresa (se non diversamente precisato) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. La posa dovrà essere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.

Codice regionale: **TOS22_02.E07.005.003**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 003 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,51397**
Prezzo	€ 121,87583
Spese generali (16%)	€ 15,28224
Utili di impresa (10%)	€ 11,07962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15282
Incidenza manodopera al **66,57%**	€ 81,13835

Codice regionale: **TOS22_02.E07.005.004**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 004 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,23867**
Prezzo	€ 149,59655
Spese generali (16%)	€ 18,75819
Utili di impresa (10%)	€ 13,59969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18758
Incidenza manodopera al **59,35%**	€ 88,79235

Codice regionale: **TOS22_02.E07.005.007**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 007 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,78532**
Prezzo	€ 177,09007
Spese generali (16%)	€ 22,20565
Utili di impresa (10%)	€ 16,09910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22206
Incidenza manodopera al **65,74%**	€ 116,41790

Codice regionale: **TOS22_02.E07.005.008**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 008 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 179,07528**
Prezzo	€ 228,50005
Spese generali (16%)	€ 28,65204
Utili di impresa (10%)	€ 20,77273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28652
Incidenza manodopera al **59,72%**	€ 136,45370

Codice regionale: **TOS22_02.E07.005.011**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 011 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 182,08429**
Prezzo	€ 232,33956
Spese generali (16%)	€ 29,13349
Utili di impresa (10%)	€ 21,12178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29133
Incidenza manodopera al **64,48%**	€ 149,80550

Codice regionale: **TOS22_02.E07.005.012**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 012 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 228,06823**
Prezzo	€ 291,01507
Spese generali (16%)	€ 36,49092
Utili di impresa (10%)	€ 26,45592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36491
Incidenza manodopera al **55,92%**	€ 162,72330

Codice regionale: **TOS22_02.E07.005.015**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 015 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 223,88627**
Prezzo	€ 285,67888
Spese generali (16%)	€ 35,82180
Utili di impresa (10%)	€ 25,97081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35822
Incidenza manodopera al **63,86%**	€ 182,42505

Codice regionale: **TOS22_02.E07.005.016**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 016 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 282,79037**
Prezzo	€ 360,84051
Spese generali (16%)	€ 45,24646
Utili di impresa (10%)	€ 32,80368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,45246
Incidenza manodopera al **55,18%**	€ 199,11705

Codice regionale: **TOS22_02.E07.005.103**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 103 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,93059**
Prezzo	€ 173,44743
Spese generali (16%)	€ 21,74889
Utili di impresa (10%)	€ 15,76795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21749
Incidenza manodopera al **69,96%**	€ 121,34240

Codice regionale: **TOS22_02.E07.005.104**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 104 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 162,55866**
Prezzo	€ 207,42486
Spese generali (16%)	€ 26,00939
Utili di impresa (10%)	€ 18,85681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26009
Incidenza manodopera al **63,6%**	€ 131,91940

Codice regionale: **TOS22_02.E07.005.107**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 107 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 187,92351**
Prezzo	€ 239,79040
Spese generali (16%)	€ 30,06776
Utili di impresa (10%)	€ 21,79913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30068
Incidenza manodopera al **66,21%**	€ 158,76550

Codice regionale: **TOS22_02.E07.005.108**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 108 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 226,52667**
Prezzo	€ 289,04803
Spese generali (16%)	€ 36,24427
Utili di impresa (10%)	€ 26,27709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36244
Incidenza manodopera al **59,18%**	€ 171,04490

Codice regionale: **TOS22_02.E07.005.111**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 111 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 244,92206**
Prezzo	€ 312,52055
Spese generali (16%)	€ 39,18753
Utili di impresa (10%)	€ 28,41096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,39188
Incidenza manodopera al **66,23%**	€ 206,97620

Codice regionale: **TOS22_02.E07.005.112**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 112 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 295,27175**
Prezzo	€ 376,76675
Spese generali (16%)	€ 47,24348
Utili di impresa (10%)	€ 34,25152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,47243
Incidenza manodopera al **59,18%**	€ 222,97660

Codice regionale: **TOS22_02.E07.005.115**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 115 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 303,83562**
Prezzo	€ 387,69425
Spese generali (16%)	€ 48,61370
Utili di impresa (10%)	€ 35,24493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,48614
Incidenza manodopera al **64,8%**	€ 251,21545

Codice regionale: **TOS22_02.E07.005.116**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 116 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 369,52839**
Prezzo	€ 471,51822
Spese generali (16%)	€ 59,12454
Utili di impresa (10%)	€ 42,86529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,59125
Incidenza manodopera al **57,13%**	€ 269,39705

Codice regionale: **TOS22_02** +5,67% su anno 2021 +6,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02.F04** +3,56% su anno 2021 +4,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: eseguite su qualsiasi supporto, compreso eventuale rimozione di coloriture preesistenti, la preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_02.F04.004.001**
Voce: 004 +5,89% su anno 2021 +6,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,35020**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,66%
Prezzo	€ 18,31085
Scostamento % su anno 2021	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 2,29603
Utili di impresa (10%)	€ 1,66462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06888
Incidenza manodopera al **69,15%**	€ 12,66270

Codice regionale: **TOS22_02.F04.004.002**
Voce: 004 +5,89% su anno 2021 +6,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di verniciature o encausti

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,70350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,1%
Prezzo	€ 23,86567
Scostamento % su anno 2021	+7,02%
Spese generali (16%)	€ 2,99256
Utili di impresa (10%)	€ 2,16961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08978
Incidenza manodopera al **68,47%**	€ 16,34100

Codice regionale: **TOS22_02.F04.004.003**
Voce: 004 +5,89% su anno 2021 +6,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di ruggine da opere in ferro

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,98925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,91%
Prezzo	€ 21,67828
Scostamento % su anno 2021	+6,83%
Spese generali (16%)	€ 2,71828
Utili di impresa (10%)	€ 1,97075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08155
Incidenza manodopera al **68,77%**	€ 14,90800

Codice regionale: **TOS22_02.F04.005.001**
Voce: 005 -0,04% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemete verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni
Articolo: 001 porte o infissi con superfici piane.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,68282**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 22,56328
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 2,82925
Utili di impresa (10%)	€ 2,05121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02829
Incidenza manodopera al **48,36%**	€ 10,91267

Codice regionale: **TOS22_02.F04.005.002**
Voce: 005 -0,04% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemete verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni
Articolo: 002 porte o infissi con superfici con modanature e cornici

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,88093**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 30,47207
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 3,82095
Utili di impresa (10%)	€ 2,77019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03821
Incidenza manodopera al **50,14%**	€ 15,27773

Codice regionale: **TOS22_02.F04.005.010**
Voce: 005 -0,04% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemete verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni
Articolo: 010 Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,99258**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 43,37453
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 5,43881
Utili di impresa (10%)	€ 3,94314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05439
Incidenza manodopera al **50,32%**	€ 21,82533

Codice regionale: **TOS22_02.F04.006.001**
Voce: 006 -0,05% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.
Articolo: 001 porte e/o infissi con superfici piane

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,60732**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 19,91494
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 2,49717
Utili di impresa (10%)	€ 1,81045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02497
Incidenza manodopera al **54,8%**	€ 10,91267

Codice regionale: **TOS22_02.F04.006.002**
Voce: 006 -0,05% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.
Articolo: 002 per porte e/o infissi con superfici con modanature e cornici

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,30991**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 32,29545
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 4,04959
Utili di impresa (10%)	€ 2,93595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04050
Incidenza manodopera al **54,06%**	€ 17,46026

Codice regionale: **TOS22_02.F04.006.010**
Voce: 006 -0,05% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.
Articolo: 010 Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,42356**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 41,37246
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 5,18777
Utili di impresa (10%)	€ 3,76113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05188
Incidenza manodopera al **42,2%**	€ 17,46026

Codice regionale: **TOS22_02.F04.015.001**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria
Articolo: 001 tre mani di tinta a olio superfici piane

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,57057**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,31605
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,17129
Utili di impresa (10%)	€ 1,57419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02171
Incidenza manodopera al **44,11%**	€ 7,63887

Codice regionale: **TOS22_02.F04.015.005**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria
Articolo: 005 tre mani di tinta a olio superfici con cornici e modanature

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,69723**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,51367
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,95156
Utili di impresa (10%)	€ 2,86488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03952
Incidenza manodopera al **48,48%**	€ 15,27773

Codice regionale: **TOS22_02.F04.015.010**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria
Articolo: 010 tre mani di tinta a olio per persiane alla fiorentina

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,04483**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,44120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,44717
Utili di impresa (10%)	€ 3,94920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05447
Incidenza manodopera al **50,24%**	€ 21,82533

Codice regionale: **TOS22_02.F04.055.001**
Voce: 055 +16,19% su anno 2021 +17,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei.
Articolo: 001 con pittura idrorepellente e traspirante a due mani di vernice

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,50862**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,48%
Prezzo	€ 14,68500
Scostamento % su anno 2021	+16,48%
Spese generali (16%)	€ 1,84138
Utili di impresa (10%)	€ 1,33500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01841
Incidenza manodopera al **33,1%**	€ 4,86100

Codice regionale: **TOS22_02.F04.055.002**

Voce: 055 +16,19% su anno 2021 +17,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei.
Articolo: 002 con pittura con una mano di fissativo e due mani di vernice

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,30177**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,89%
Prezzo	€ 22,07706
Scostamento % su anno 2021	+17,9%
Spese generali (16%)	€ 2,76828
Utili di impresa (10%)	€ 2,00701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02768
Incidenza manodopera al **32,12%**	€ 7,09200

Codice regionale: **TOS22_02** +5,67% su anno 2021 +6,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02.F10** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE DI FALEGNAMERIA:interventi di falegnameria su infissi interni ed esterni, serramentistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: **TOS22_02.F10.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione o sostituzione di ferramenta per infissi interni quali maniglie, serrature, spingiporte e/o altri accessori escluso l'oggetto o il meccanismo da istallare
Articolo: 001 per porte o infissi interni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,97994**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,28640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91679
Utili di impresa (10%)	€ 1,38967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01917
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 11,97994

Codice regionale: **TOS22_02CAM** +23,21% su anno 2021 +24,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.B07** +27,72% su anno 2021 +28,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) e conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.B07.004.002**
Voce: 004 +24,51% su anno 2021 +25,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 494,68988**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,51%
Prezzo	€ 631,22429
Scostamento % su anno 2021	+25,59%
Spese generali (16%)	€ 79,15038
Utili di impresa (10%)	€ 57,38403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,79150
Incidenza manodopera al **39,81%**	€ 251,26380

Codice regionale: **TOS22_02CAM.B07.005.002**
Voce: 005 +21,86% su anno 2021 +22,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) e rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 530,75005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,86%
Prezzo	€ 677,23707
Scostamento % su anno 2021	+22,92%
Spese generali (16%)	€ 84,92001
Utili di impresa (10%)	€ 61,56701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,84920
Incidenza manodopera al **42,96%**	€ 290,93680

Codice regionale: **TOS22_02CAM.B07.042.001**
Voce: 042 +32,26% su anno 2021 +33,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 spessore cm 25

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,48238**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,67%
Prezzo	€ 103,97152
Scostamento % su anno 2021	+31,81%
Spese generali (16%)	€ 13,03718
Utili di impresa (10%)	€ 9,45196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13037
Incidenza manodopera al **38,35%**	€ 39,87715

Codice regionale: **TOS22_02CAM.B07.042.003**
Voce: 042 +32,26% su anno 2021 +33,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 003 spessore cm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,63740**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,85%
Prezzo	€ 110,54932
Scostamento % su anno 2021	+35,01%
Spese generali (16%)	€ 13,86198
Utili di impresa (10%)	€ 10,04994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13862
Incidenza manodopera al **36,07%**	€ 39,87715

Codice regionale: **TOS22_02CAM** +23,21% su anno 2021 +24,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.B08** +14,3% su anno 2021 +15,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOLAI CAM: piani o inclinati di qualunque tipologia, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.B08.001.005**
Voce: 001 +19,47% su anno 2021 +20,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio “gettato in opera” a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.
Articolo: 005 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,05621**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,47%
Prezzo	€ 105,97972
Scostamento % su anno 2021	+20,51%
Spese generali (16%)	€ 13,28899
Utili di impresa (10%)	€ 9,63452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13289
Incidenza manodopera al **39,91%**	€ 42,29355

Codice regionale: **TOS22_02CAM.B08.015.001**
Voce: 015 +27,85% su anno 2021 +28,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con “travetti in cap “ a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m
Articolo: 001 Altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,48979**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,85%
Prezzo	€ 74,63298
Scostamento % su anno 2021	+28,96%
Spese generali (16%)	€ 9,35837
Utili di impresa (10%)	€ 6,78482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09358
Incidenza manodopera al **36,25%**	€ 27,05730

Codice regionale: **TOS22_02CAM.B08.031.002**
Voce: 031 +4,87% su anno 2021 +5,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e

lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,63016**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,87%
Prezzo	€ 81,19209
Scostamento % su anno 2021	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 10,18083
Utili di impresa (10%)	€ 7,38110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10181
Incidenza manodopera al **41,26%**	€ 33,50125

Codice regionale: **TOS22_02CAM.B08.032.002**
Voce: 032 +5,01% su anno 2021 +5,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre a 5 m, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,06902**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,01%
Prezzo	€ 95,78807
Scostamento % su anno 2021	+5,93%
Spese generali (16%)	€ 12,01104
Utili di impresa (10%)	€ 8,70801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12011
Incidenza manodopera al **40,5%**	€ 38,78975

Codice regionale: **TOS22_02CAM** +23,21% su anno 2021 +24,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.C01** +13,48% su anno 2021 +14,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI CAM per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza – spessore – altezza)

Codice regionale: **TOS22_02CAM.C01.011.001**
Voce: 011 +17,9% su anno 2021 +18,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm
Articolo: 001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,39058**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,72%
Prezzo	€ 59,19438
Scostamento % su anno 2021	+20,76%
Spese generali (16%)	€ 7,42249
Utili di impresa (10%)	€ 5,38131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07422
Incidenza manodopera al **40,78%**	€ 24,13795

Codice regionale: **TOS22_02CAM.C01.011.002**
Voce: 011 +17,9% su anno 2021 +18,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm

Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,58998**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,08%
Prezzo	€ 45,41282
Scostamento % su anno 2021	+17,09%
Spese generali (16%)	€ 5,69440
Utili di impresa (10%)	€ 4,12844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05694
Incidenza manodopera al **53,15%**	€ 24,13795

Codice regionale: **TOS22_02CAM.C01.013.001**

Voce: 013 +15,54% su anno 2021 +16,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm

Articolo: 001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,93602**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,3%
Prezzo	€ 50,95836
Scostamento % su anno 2021	+18,32%
Spese generali (16%)	€ 6,38976
Utili di impresa (10%)	€ 4,63258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06390
Incidenza manodopera al **47,37%**	€ 24,13795

Codice regionale: **TOS22_02CAM.C01.013.002**

Voce: 013 +15,54% su anno 2021 +16,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm

Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,83557**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,78%
Prezzo	€ 40,62219
Scostamento % su anno 2021	+14,77%
Spese generali (16%)	€ 5,09369
Utili di impresa (10%)	€ 3,69293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05094
Incidenza manodopera al **59,42%**	€ 24,13795

Codice regionale: **TOS22_02CAM.C01.024.001**

Voce: 024 +21,26% su anno 2021 +22,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm

Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,78536**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,47%
Prezzo	€ 86,49412
Scostamento % su anno 2021	+21,52%
Spese generali (16%)	€ 10,84566
Utili di impresa (10%)	€ 7,86310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10846
Incidenza manodopera al **42,92%**	€ 37,12228

Codice regionale: **TOS22_02CAM.C01.024.002**
Voce: 024 +21,26% su anno 2021 +22,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,66381**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,05%
Prezzo	€ 86,33902
Scostamento % su anno 2021	+23,11%
Spese generali (16%)	€ 10,82621
Utili di impresa (10%)	€ 7,84900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10826
Incidenza manodopera al **43%**	€ 37,12228

Codice regionale: **TOS22_02CAM.C01.031.001**
Voce: 031 -0,94% su anno 2021 -0,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 con malta bastarda

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,18189**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1%
Prezzo	€ 39,78809
Scostamento % su anno 2021	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 4,98910
Utili di impresa (10%)	€ 3,61710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04989
Incidenza manodopera al **50,13%**	€ 19,94623

Codice regionale: **TOS22_02CAM.C01.031.002**
Voce: 031 -0,94% su anno 2021 -0,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 con malta cementizia

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,58694**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,87%
Prezzo	€ 36,47694
Scostamento % su anno 2021	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 4,57391
Utili di impresa (10%)	€ 3,31609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04574
Incidenza manodopera al **48,72%**	€ 17,77138

Codice regionale: **TOS22_02CAM.C01.032.001**
Voce: 032 +14,26% su anno 2021 +15,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 spessore cm 8

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,74529**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,04%
Prezzo	€ 40,50699
Scostamento % su anno 2021	+15,03%
Spese generali (16%)	€ 5,07925
Utili di impresa (10%)	€ 3,68245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05079
Incidenza manodopera al **48,87%**	€ 19,79625

Codice regionale: **TOS22_02CAM.C01.032.002**
Voce: 032 +14,26% su anno 2021 +15,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 spessore cm 12

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,02799**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,48%
Prezzo	€ 42,14372
Scostamento % su anno 2021	+15,47%
Spese generali (16%)	€ 5,28448
Utili di impresa (10%)	€ 3,83125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05284
Incidenza manodopera al **44,33%**	€ 18,68395

Codice regionale: **TOS22_02CAM.C01.034.001**
Voce: 034 +12,84% su anno 2021 +13,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rincalzie, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 156,46802**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,57%
Prezzo	€ 199,65319
Scostamento % su anno 2021	+16,58%
Spese generali (16%)	€ 25,03488
Utili di impresa (10%)	€ 18,15029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25035
Incidenza manodopera al **52,11%**	€ 104,04190

Codice regionale: **TOS22_02CAM.C01.034.002**
Voce: 034 +12,84% su anno 2021 +13,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rincalzie, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,31144**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,1%
Prezzo	€ 133,10140
Scostamento % su anno 2021	+11,06%
Spese generali (16%)	€ 16,68983
Utili di impresa (10%)	€ 12,10013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16690
Incidenza manodopera al **61,75%**	€ 82,19235

Codice regionale: **TOS22_02CAM** +23,21% su anno 2021 +24,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.C03** +6,65% su anno 2021 +7,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: COPERTURE CAM : da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde), rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).

Codice regionale: **TOS22_02CAM.C03.015.001**
Voce: 015 +6,65% su anno 2021 +7,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di correnti in legno, ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda
Articolo: 001 in abete sez. 8x8

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.234,95417**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,65%
Prezzo	€ 1.575,80152
Scostamento % su anno 2021	+7,58%
Spese generali (16%)	€ 197,59267
Utili di impresa (10%)	€ 143,25468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,97593
Incidenza manodopera al **53,08%**	€ 836,45150

Codice regionale: **TOS22_02CAM** +23,21% su anno 2021 +24,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e

straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01** +24,52% su anno 2021 +25,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono esclusi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato). E' compreso il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.003**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,61916**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,14%
Prezzo	€ 90,11005
Scostamento % su anno 2021	+18,16%
Spese generali (16%)	€ 11,29907
Utili di impresa (10%)	€ 8,19182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11299
Incidenza manodopera al **27,7%**	€ 24,96253

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.004**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 004 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,00337**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,58%
Prezzo	€ 94,42830
Scostamento % su anno 2021	+17,59%
Spese generali (16%)	€ 11,84054
Utili di impresa (10%)	€ 8,58439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11841
Incidenza manodopera al **28,67%**	€ 27,07435

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.005**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto

da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,52111**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,04%
Prezzo	€ 102,74494
Scostamento % su anno 2021	+22,09%
Spese generali (16%)	€ 12,88338
Utili di impresa (10%)	€ 9,34045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12883
Incidenza manodopera al **24,3%**	€ 24,96253

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.006**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 006 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,27922**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,27%
Prezzo	€ 107,54029
Scostamento % su anno 2021	+21,32%
Spese generali (16%)	€ 13,48468
Utili di impresa (10%)	€ 9,77639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13485
Incidenza manodopera al **25,18%**	€ 27,07435

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.007**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 007 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,13836**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,56%
Prezzo	€ 108,63655
Scostamento % su anno 2021	+22,62%
Spese generali (16%)	€ 13,62214
Utili di impresa (10%)	€ 9,87605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13622
Incidenza manodopera al **22,98%**	€ 24,96253

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.008**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 008 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,89647**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,81%
Prezzo	€ 113,43190
Scostamento % su anno 2021	+21,86%
Spese generali (16%)	€ 14,22344
Utili di impresa (10%)	€ 10,31199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14223
Incidenza manodopera al **23,87%**	€ 27,07435

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.010**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,98391**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,93%
Prezzo	€ 96,95547
Scostamento % su anno 2021	+34,08%
Spese generali (16%)	€ 12,15743
Utili di impresa (10%)	€ 8,81413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12157
Incidenza manodopera al **25,75%**	€ 24,96253

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.011**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 011 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,36812**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,49%
Prezzo	€ 101,27372
Scostamento % su anno 2021	+32,64%
Spese generali (16%)	€ 12,69890
Utili di impresa (10%)	€ 9,20670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12699
Incidenza manodopera al **26,73%**	€ 27,07435

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.012**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 012 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,40961**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,82%
Prezzo	€ 111,53467
Scostamento % su anno 2021	+43,05%
Spese generali (16%)	€ 13,98554
Utili di impresa (10%)	€ 10,13952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13986
Incidenza manodopera al **22,38%**	€ 24,96253

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.013**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,16772**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,86%
Prezzo	€ 116,33002
Scostamento % su anno 2021	+41,08%
Spese generali (16%)	€ 14,58684
Utili di impresa (10%)	€ 10,57546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14587
Incidenza manodopera al **23,27%**	€ 27,07435

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.014**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,56161**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,11%
Prezzo	€ 118,10862
Scostamento % su anno 2021	+47,38%
Spese generali (16%)	€ 14,80986
Utili di impresa (10%)	€ 10,73715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14810
Incidenza manodopera al **21,14%**	€ 24,96253

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.015**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,31972**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,98%
Prezzo	€ 122,90397
Scostamento % su anno 2021	+45,23%
Spese generali (16%)	€ 15,41116
Utili di impresa (10%)	€ 11,17309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15411
Incidenza manodopera al **22,03%**	€ 27,07435

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.018**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,99509**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,48%
Prezzo	€ 112,28173
Scostamento % su anno 2021	+39,68%
Spese generali (16%)	€ 14,07921
Utili di impresa (10%)	€ 10,20743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14079
Incidenza manodopera al **22,23%**	€ 24,96253

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.019**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,37930**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,92%
Prezzo	€ 116,59999
Scostamento % su anno 2021	+38,11%
Spese generali (16%)	€ 14,62069
Utili di impresa (10%)	€ 10,60000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14621
Incidenza manodopera al **23,22%**	€ 27,07435

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.020**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35

kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,98954**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,29%
Prezzo	€ 126,31066
Scostamento % su anno 2021	+45,54%
Spese generali (16%)	€ 15,83833
Utili di impresa (10%)	€ 11,48279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15838
Incidenza manodopera al **19,76%**	€ 24,96253

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.021**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,74765**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,4%
Prezzo	€ 131,10600
Scostamento % su anno 2021	+43,64%
Spese generali (16%)	€ 16,43962
Utili di impresa (10%)	€ 11,91873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16440
Incidenza manodopera al **20,65%**	€ 27,07435

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.024**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,88386**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,4%
Prezzo	€ 133,83181
Scostamento % su anno 2021	+48,68%
Spese generali (16%)	€ 16,78142
Utili di impresa (10%)	€ 12,16653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16781
Incidenza manodopera al **18,65%**	€ 24,96253

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.025**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,64197**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,42%
Prezzo	€ 138,62716
Scostamento % su anno 2021	+46,69%
Spese generali (16%)	€ 17,38272
Utili di impresa (10%)	€ 12,60247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17383
Incidenza manodopera al **19,53%**	€ 27,07435

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.028**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,65801**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,72%
Prezzo	€ 125,88762
Scostamento % su anno 2021	+21,77%
Spese generali (16%)	€ 15,78528
Utili di impresa (10%)	€ 11,44433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15785
Incidenza manodopera al **19,83%**	€ 24,96253

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.029**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,04222**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,16%
Prezzo	€ 130,20588
Scostamento % su anno 2021	+21,21%
Spese generali (16%)	€ 16,32676
Utili di impresa (10%)	€ 11,83690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16327
Incidenza manodopera al **20,79%**	€ 27,07435

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.030**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,67960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,45%
Prezzo	€ 156,53917
Scostamento % su anno 2021	+24,52%
Spese generali (16%)	€ 19,62874
Utili di impresa (10%)	€ 14,23083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19629
Incidenza manodopera al **15,95%**	€ 24,96253

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.031**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,43771**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,84%
Prezzo	€ 161,33451
Scostamento % su anno 2021	+23,91%
Spese generali (16%)	€ 20,23003
Utili di impresa (10%)	€ 14,66677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20230
Incidenza manodopera al **16,78%**	€ 27,07435

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.033**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,72046**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,19%
Prezzo	€ 170,62730
Scostamento % su anno 2021	+25,27%
Spese generali (16%)	€ 21,39527
Utili di impresa (10%)	€ 15,51157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21395
Incidenza manodopera al **14,63%**	€ 24,96253

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.034**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,47857**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,61%
Prezzo	€ 175,42265
Scostamento % su anno 2021	+24,68%
Spese generali (16%)	€ 21,99657
Utili di impresa (10%)	€ 15,94751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21997
Incidenza manodopera al **15,43%**	€ 27,07435

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.038**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 038 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,00768**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,16%
Prezzo	€ 108,46980
Scostamento % su anno 2021	+19,19%
Spese generali (16%)	€ 13,60123
Utili di impresa (10%)	€ 9,86089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13601
Incidenza manodopera al **25,22%**	€ 27,35353

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.039**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 039 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,39189**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,64%
Prezzo	€ 112,78805
Scostamento % su anno 2021	+18,66%
Spese generali (16%)	€ 14,14270
Utili di impresa (10%)	€ 10,25346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14143
Incidenza manodopera al **26,12%**	€ 29,46535

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.040**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 040 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,67193**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,18%
Prezzo	€ 127,18138
Scostamento % su anno 2021	+21,23%
Spese generali (16%)	€ 15,94751
Utili di impresa (10%)	€ 11,56194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15948
Incidenza manodopera al **21,51%**	€ 27,35353

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.041**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 041 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,43004**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,6%
Prezzo	€ 131,97674
Scostamento % su anno 2021	+20,64%
Spese generali (16%)	€ 16,54881
Utili di impresa (10%)	€ 11,99789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16549
Incidenza manodopera al **22,33%**	€ 29,46535

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.044**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 044 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,52357**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,09%
Prezzo	€ 135,92407
Scostamento % su anno 2021	+22,14%
Spese generali (16%)	€ 17,04377
Utili di impresa (10%)	€ 12,35673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17044
Incidenza manodopera al **20,12%**	€ 27,35353

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.045**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto

da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,28168**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,5%
Prezzo	€ 140,71943
Scostamento % su anno 2021	+21,55%
Spese generali (16%)	€ 17,64507
Utili di impresa (10%)	€ 12,79268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17645
Incidenza manodopera al **20,94%**	€ 29,46535

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.065**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 065 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) conforme alla norma UNI EN 13168:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,34512**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,86%
Prezzo	€ 117,83237
Scostamento % su anno 2021	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 14,77522
Utili di impresa (10%)	€ 10,71203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14775
Incidenza manodopera al **31,72%**	€ 37,38031

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.066**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 066 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,52268**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,7%
Prezzo	€ 128,26694
Scostamento % su anno 2021	+7,63%
Spese generali (16%)	€ 16,08363
Utili di impresa (10%)	€ 11,66063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16084
Incidenza manodopera al **34,67%**	€ 44,47155

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.068**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 068 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,03493**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,57%
Prezzo	€ 121,26457
Scostamento % su anno 2021	+14,56%
Spese generali (16%)	€ 15,20559
Utili di impresa (10%)	€ 11,02405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15206
Incidenza manodopera al **30,83%**	€ 37,38031

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.069**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 069 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,89803**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,55%
Prezzo	€ 124,91788
Scostamento % su anno 2021	+13,53%
Spese generali (16%)	€ 15,66368
Utili di impresa (10%)	€ 11,35617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15664
Incidenza manodopera al **35,6%**	€ 44,47155

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.111**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,73646**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,76%
Prezzo	€ 80,05172
Scostamento % su anno 2021	+17,78%
Spese generali (16%)	€ 10,03783
Utili di impresa (10%)	€ 7,27743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10038
Incidenza manodopera al **26,11%**	€ 20,89783

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.112**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 112 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,44086**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,06%
Prezzo	€ 84,77854
Scostamento % su anno 2021	+17,07%
Spese generali (16%)	€ 10,63054
Utili di impresa (10%)	€ 7,70714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10631
Incidenza manodopera al **27,48%**	€ 23,29625

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.115**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a

compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,59241**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,22%
Prezzo	€ 92,62792
Scostamento % su anno 2021	+21,26%
Spese generali (16%)	€ 11,61479
Utili di impresa (10%)	€ 8,42072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11615
Incidenza manodopera al **24,37%**	€ 22,57153

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.116**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 116 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,29681**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,4%
Prezzo	€ 97,35473
Scostamento % su anno 2021	+20,44%
Spese generali (16%)	€ 12,20749
Utili di impresa (10%)	€ 8,85043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12207
Incidenza manodopera al **25,65%**	€ 24,96995

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.121**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 121 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,28306**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,87%
Prezzo	€ 116,47719
Scostamento % su anno 2021	+23,94%
Spese generali (16%)	€ 14,60529
Utili di impresa (10%)	€ 10,58884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14605
Incidenza manodopera al **22,44%**	€ 26,13348

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.122**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 122 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,88706**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,86%
Prezzo	€ 122,35189
Scostamento % su anno 2021	+22,92%
Spese generali (16%)	€ 15,34193
Utili di impresa (10%)	€ 11,12290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15342
Incidenza manodopera al **23,75%**	€ 29,05760

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.123**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 123 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,59430**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,1%
Prezzo	€ 130,91033
Scostamento % su anno 2021	+39,3%
Spese generali (16%)	€ 16,41509
Utili di impresa (10%)	€ 11,90094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16415
Incidenza manodopera al **20,6%**	€ 26,97033

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.124**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 124 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,92360**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,4%
Prezzo	€ 135,15852
Scostamento % su anno 2021	+37,58%
Spese generali (16%)	€ 16,94778
Utili di impresa (10%)	€ 12,28714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16948
Incidenza manodopera al **22,12%**	€ 29,89445

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.125**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 125 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,13515**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,27%
Prezzo	€ 139,25645
Scostamento % su anno 2021	+40,49%
Spese generali (16%)	€ 17,46162
Utili di impresa (10%)	€ 12,65968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17462
Incidenza manodopera al **19,97%**	€ 27,80718

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.126**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 126 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a

compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,46445**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,61%
Prezzo	€ 143,50464
Scostamento % su anno 2021	+38,81%
Spese generali (16%)	€ 17,99431
Utili di impresa (10%)	€ 13,04588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17994
Incidenza manodopera al **21,41%**	€ 30,73130

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.127**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 127 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,35075**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,6%
Prezzo	€ 153,56756
Scostamento % su anno 2021	+46,87%
Spese generali (16%)	€ 19,25612
Utili di impresa (10%)	€ 13,96069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19256
Incidenza manodopera al **18,65%**	€ 28,64403

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.128**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 128 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,68005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,77%
Prezzo	€ 157,81575
Scostamento % su anno 2021	+45,02%
Spese generali (16%)	€ 19,78881
Utili di impresa (10%)	€ 14,34689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19789
Incidenza manodopera al **20%**	€ 31,56815

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.129**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 129 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,68347**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,87%
Prezzo	€ 164,20011
Scostamento % su anno 2021	+48,15%
Spese generali (16%)	€ 20,58936
Utili di impresa (10%)	€ 14,92728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20589
Incidenza manodopera al **17,95%**	€ 29,48088

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.130**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 130 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,51940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,34%
Prezzo	€ 165,26675
Scostamento % su anno 2021	+46,6%
Spese generali (16%)	€ 20,72310
Utili di impresa (10%)	€ 15,02425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20723
Incidenza manodopera al **19,61%**	€ 32,40500

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1449**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,65856**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,95%
Prezzo	€ 83,78032
Scostamento % su anno 2021	+27,04%
Spese generali (16%)	€ 10,50537
Utili di impresa (10%)	€ 7,61639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10505
Incidenza manodopera al **25,37%**	€ 21,25648

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1450**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1450 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,04277**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,79%
Prezzo	€ 88,09857
Scostamento % su anno 2021	+25,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04684
Utili di impresa (10%)	€ 8,00896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11047
Incidenza manodopera al **26,53%**	€ 23,36830

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1451**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di

ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,40184**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,78%
Prezzo	€ 91,10874
Scostamento % su anno 2021	+29,9%
Spese generali (16%)	€ 11,42429
Utili di impresa (10%)	€ 8,28261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11424
Incidenza manodopera al **24,38%**	€ 22,21288

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1452**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,78605**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,53%
Prezzo	€ 95,42700
Scostamento % su anno 2021	+28,64%
Spese generali (16%)	€ 11,96577
Utili di impresa (10%)	€ 8,67518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11966
Incidenza manodopera al **25,49%**	€ 24,32470

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1453**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,26681**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,84%
Prezzo	€ 99,86845
Scostamento % su anno 2021	+31,98%
Spese generali (16%)	€ 12,52269
Utili di impresa (10%)	€ 9,07895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12523
Incidenza manodopera al **23,2%**	€ 23,16928

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1454**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,02492**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,45%
Prezzo	€ 104,66380
Scostamento % su anno 2021	+30,57%
Spese generali (16%)	€ 13,12399
Utili di impresa (10%)	€ 9,51489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13124
Incidenza manodopera al **24,15%**	€ 25,28110

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1455**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1455 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,98421**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,79%
Prezzo	€ 107,16385
Scostamento % su anno 2021	+33,94%
Spese generali (16%)	€ 13,43747
Utili di impresa (10%)	€ 9,74217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13437
Incidenza manodopera al **22,51%**	€ 24,12568

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1456**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,74232**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,36%
Prezzo	€ 111,95920
Scostamento % su anno 2021	+32,5%
Spese generali (16%)	€ 14,03877
Utili di impresa (10%)	€ 10,17811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14039
Incidenza manodopera al **23,43%**	€ 26,23750

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1457**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1457 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,74474**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,11%
Prezzo	€ 114,51429
Scostamento % su anno 2021	+36,29%
Spese generali (16%)	€ 14,35916
Utili di impresa (10%)	€ 10,41039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14359
Incidenza manodopera al **21,9%**	€ 25,08208

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1458**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di

ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,50285**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,63%
Prezzo	€ 119,30964
Scostamento % su anno 2021	+34,79%
Spese generali (16%)	€ 14,96046
Utili di impresa (10%)	€ 10,84633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14960
Incidenza manodopera al **22,79%**	€ 27,19390

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1459**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1459 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,00666**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,84%
Prezzo	€ 98,26050
Scostamento % su anno 2021	+9,79%
Spese generali (16%)	€ 12,32107
Utili di impresa (10%)	€ 8,93277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12321
Incidenza manodopera al **27,57%**	€ 27,08988

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.146**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 146 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,51354**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,95%
Prezzo	€ 110,39128
Scostamento % su anno 2021	+10,91%
Spese generali (16%)	€ 13,84217
Utili di impresa (10%)	€ 10,03557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13842
Incidenza manodopera al **26,27%**	€ 29,00268

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1460**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,29047**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,64%
Prezzo	€ 103,72665
Scostamento % su anno 2021	+9,58%
Spese generali (16%)	€ 13,00648
Utili di impresa (10%)	€ 9,42970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13006
Incidenza manodopera al **28,66%**	€ 29,72740

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1461**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1461 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,35506**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,44%
Prezzo	€ 102,53306
Scostamento % su anno 2021	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 12,85681
Utili di impresa (10%)	€ 9,32119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12857
Incidenza manodopera al **27,35%**	€ 28,04628

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1462**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,63887**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,27%
Prezzo	€ 107,99920
Scostamento % su anno 2021	+9,21%
Spese generali (16%)	€ 13,54222
Utili di impresa (10%)	€ 9,81811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13542
Incidenza manodopera al **28,41%**	€ 30,68380

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1464**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,52265**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,54%
Prezzo	€ 114,23090
Scostamento % su anno 2021	+10,49%
Spese generali (16%)	€ 14,32362
Utili di impresa (10%)	€ 10,38463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14324
Incidenza manodopera al **27,7%**	€ 31,64020

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1465**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1465 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di

ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,04744**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,19%
Prezzo	€ 118,72853
Scostamento % su anno 2021	+10,14%
Spese generali (16%)	€ 14,88759
Utili di impresa (10%)	€ 10,79350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14888
Incidenza manodopera al **25,23%**	€ 29,95908

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1466**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1466

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,05655**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,83%
Prezzo	€ 122,56816
Scostamento % su anno 2021	+9,78%
Spese generali (16%)	€ 15,36905
Utili di impresa (10%)	€ 11,14256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15369
Incidenza manodopera al **26,59%**	€ 32,59660

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1469**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1469

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,17736**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,13%
Prezzo	€ 81,89031
Scostamento % su anno 2021	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 10,26838
Utili di impresa (10%)	€ 7,44457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10268
Incidenza manodopera al **25,96%**	€ 21,25648

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1470**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1470 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,56157**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,63%
Prezzo	€ 86,20856
Scostamento % su anno 2021	+15,63%
Spese generali (16%)	€ 10,80985
Utili di impresa (10%)	€ 7,83714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10810
Incidenza manodopera al **27,11%**	€ 23,36830

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1471**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,43476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,24%
Prezzo	€ 88,59875
Scostamento % su anno 2021	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 11,10956
Utili di impresa (10%)	€ 8,05443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11110
Incidenza manodopera al **25,07%**	€ 22,21288

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1472**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,39607**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,41%
Prezzo	€ 94,92938
Scostamento % su anno 2021	+15,41%
Spese generali (16%)	€ 11,90337
Utili di impresa (10%)	€ 8,62994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11903
Incidenza manodopera al **27,29%**	€ 25,90180

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1473**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,80811**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,19%
Prezzo	€ 96,73115
Scostamento % su anno 2021	+16,2%
Spese generali (16%)	€ 12,12930
Utili di impresa (10%)	€ 8,79374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12129
Incidenza manodopera al **23,95%**	€ 23,16928

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1474**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di

ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,56622**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,72%
Prezzo	€ 101,52650
Scostamento % su anno 2021	+15,72%
Spese generali (16%)	€ 12,73060
Utili di impresa (10%)	€ 9,22968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12731
Incidenza manodopera al **24,9%**	€ 25,28110

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1475**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1475 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,05631**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,29%
Prezzo	€ 103,42785
Scostamento % su anno 2021	+16,29%
Spese generali (16%)	€ 12,96901
Utili di impresa (10%)	€ 9,40253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12969
Incidenza manodopera al **23,33%**	€ 24,12568

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1476**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,81442**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,84%
Prezzo	€ 108,22320
Scostamento % su anno 2021	+15,84%
Spese generali (16%)	€ 13,57031
Utili di impresa (10%)	€ 9,83847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13570
Incidenza manodopera al **24,24%**	€ 26,23750

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1477**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1477 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,91406**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,54%
Prezzo	€ 119,83434
Scostamento % su anno 2021	+26,64%
Spese generali (16%)	€ 15,02625
Utili di impresa (10%)	€ 10,89403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15026
Incidenza manodopera al **20,93%**	€ 25,08208

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1478**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,67217**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,65%
Prezzo	€ 124,62969
Scostamento % su anno 2021	+25,74%
Spese generali (16%)	€ 15,62755
Utili di impresa (10%)	€ 11,32997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15628
Incidenza manodopera al **21,82%**	€ 27,19390

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1479**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1479 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,30386**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,07%
Prezzo	€ 129,26373
Scostamento % su anno 2021	+27,17%
Spese generali (16%)	€ 16,20862
Utili di impresa (10%)	€ 11,75125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16209
Incidenza manodopera al **20,96%**	€ 27,08988

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1480**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,58767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,06%
Prezzo	€ 134,72987
Scostamento % su anno 2021	+26,15%
Spese generali (16%)	€ 16,89403
Utili di impresa (10%)	€ 12,24817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16894
Incidenza manodopera al **22,06%**	€ 29,72740

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1481**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1481 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di

ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,63536**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,85%
Prezzo	€ 137,34272
Scostamento % su anno 2021	+27,95%
Spese generali (16%)	€ 17,22166
Utili di impresa (10%)	€ 12,48570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17222
Incidenza manodopera al **20,42%**	€ 28,04628

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1482**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1482

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,91917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,85%
Prezzo	€ 142,80886
Scostamento % su anno 2021	+26,95%
Spese generali (16%)	€ 17,90707
Utili di impresa (10%)	€ 12,98262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17907
Incidenza manodopera al **21,49%**	€ 30,68380

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1483**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1483

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,87584**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,89%
Prezzo	€ 149,13357
Scostamento % su anno 2021	+30,02%
Spese generali (16%)	€ 18,70013
Utili di impresa (10%)	€ 13,55760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18700
Incidenza manodopera al **19,45%**	€ 29,00268

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1484**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,88495**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,92%
Prezzo	€ 152,97319
Scostamento % su anno 2021	+29,03%
Spese generali (16%)	€ 19,18159
Utili di impresa (10%)	€ 13,90665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19182
Incidenza manodopera al **20,68%**	€ 31,64020

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1489**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,11569**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,09%
Prezzo	€ 84,36362
Scostamento % su anno 2021	+26,17%
Spese generali (16%)	€ 10,57851
Utili di impresa (10%)	€ 7,66942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10579
Incidenza manodopera al **25,2%**	€ 21,25648

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1490**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1490 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,49990**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,99%
Prezzo	€ 88,68187
Scostamento % su anno 2021	+25,07%
Spese generali (16%)	€ 11,11998
Utili di impresa (10%)	€ 8,06199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11120
Incidenza manodopera al **26,35%**	€ 23,36830

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1491**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,00559**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,7%
Prezzo	€ 91,87913
Scostamento % su anno 2021	+28,81%
Spese generali (16%)	€ 11,52089
Utili di impresa (10%)	€ 8,35265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11521
Incidenza manodopera al **24,18%**	€ 22,21288

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1492**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di

ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,38980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,53%
Prezzo	€ 96,19739
Scostamento % su anno 2021	+27,63%
Spese generali (16%)	€ 12,06237
Utili di impresa (10%)	€ 8,74522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12062
Incidenza manodopera al **25,29%**	€ 24,32470

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1493**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1493

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,02581**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,57%
Prezzo	€ 100,83693
Scostamento % su anno 2021	+30,7%
Spese generali (16%)	€ 12,64413
Utili di impresa (10%)	€ 9,16699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12644
Incidenza manodopera al **22,98%**	€ 23,16928

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1494**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1494

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,78392**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,27%
Prezzo	€ 105,63229
Scostamento % su anno 2021	+29,39%
Spese generali (16%)	€ 13,24543
Utili di impresa (10%)	€ 9,60294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13245
Incidenza manodopera al **23,93%**	€ 25,28110

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1495**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1495 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,89846**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,6%
Prezzo	€ 108,33043
Scostamento % su anno 2021	+32,75%
Spese generali (16%)	€ 13,58375
Utili di impresa (10%)	€ 9,84822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13584
Incidenza manodopera al **22,27%**	€ 24,12568

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1496**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,65657**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,26%
Prezzo	€ 113,12578
Scostamento % su anno 2021	+31,4%
Spese generali (16%)	€ 14,18505
Utili di impresa (10%)	€ 10,28416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14185
Incidenza manodopera al **23,19%**	€ 26,23750

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1497**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1497 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,81424**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,44%
Prezzo	€ 115,87897
Scostamento % su anno 2021	+34,6%
Spese generali (16%)	€ 14,53028
Utili di impresa (10%)	€ 10,53445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14530
Incidenza manodopera al **21,65%**	€ 25,08208

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.1498**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,57235**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,08%
Prezzo	€ 120,67432
Scostamento % su anno 2021	+33,23%
Spese generali (16%)	€ 15,13158
Utili di impresa (10%)	€ 10,97039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15132
Incidenza manodopera al **22,53%**	€ 27,19390

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2005**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in

classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,77627**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,8%
Prezzo	€ 114,55452
Scostamento % su anno 2021	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 14,36420
Utili di impresa (10%)	€ 10,41405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14364
Incidenza manodopera al **31,59%**	€ 36,18481

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2006**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2006
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,14933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,04%
Prezzo	€ 126,51454
Scostamento % su anno 2021	+9,99%
Spese generali (16%)	€ 15,86389
Utili di impresa (10%)	€ 11,50132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15864
Incidenza manodopera al **35,15%**	€ 44,47155

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2007**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2007
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,60339**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,52%
Prezzo	€ 120,71392
Scostamento % su anno 2021	+9,46%
Spese generali (16%)	€ 15,13654
Utili di impresa (10%)	€ 10,97399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15137
Incidenza manodopera al **29,98%**	€ 36,18481

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2008**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2008 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,97645**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,92%
Prezzo	€ 132,67395
Scostamento % su anno 2021	+8,86%
Spese generali (16%)	€ 16,63623
Utili di impresa (10%)	€ 12,06127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16636
Incidenza manodopera al **33,52%**	€ 44,47155

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2011**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2011 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,80152**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,95%
Prezzo	€ 135,00274
Scostamento % su anno 2021	+14,94%
Spese generali (16%)	€ 16,92824
Utili di impresa (10%)	€ 12,27298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16928
Incidenza manodopera al **26,8%**	€ 36,18481

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2012**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2012
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,17458**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,9%
Prezzo	€ 146,96276
Scostamento % su anno 2021	+13,88%
Spese generali (16%)	€ 18,42793
Utili di impresa (10%)	€ 13,36025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18428
Incidenza manodopera al **30,26%**	€ 44,47155

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2013**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2013
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,07294**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,37%
Prezzo	€ 103,44907
Scostamento % su anno 2021	+20,41%
Spese generali (16%)	€ 12,97167
Utili di impresa (10%)	€ 9,40446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12972
Incidenza manodopera al **20,55%**	€ 21,25648

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2014**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2014
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166,

conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,77734**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,68%
Prezzo	€ 108,17588
Scostamento % su anno 2021	+19,71%
Spese generali (16%)	€ 13,56437
Utili di impresa (10%)	€ 9,83417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13564
Incidenza manodopera al **21,87%**	€ 23,65490

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2015**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,78364**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,72%
Prezzo	€ 110,73592
Scostamento % su anno 2021	+21,77%
Spese generali (16%)	€ 13,88538
Utili di impresa (10%)	€ 10,06690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13885
Incidenza manodopera al **19,63%**	€ 21,73468

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2016**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2016 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,48804**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20%
Prezzo	€ 115,46274
Scostamento % su anno 2021	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 14,47809
Utili di impresa (10%)	€ 10,49661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14478
Incidenza manodopera al **20,9%**	€ 24,13310

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2017**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2017 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,66252**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,59%
Prezzo	€ 118,23737
Scostamento % su anno 2021	+20,63%
Spese generali (16%)	€ 14,82600
Utili di impresa (10%)	€ 10,74885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14826
Incidenza manodopera al **18,79%**	€ 22,21288

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2018**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,36692**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,97%
Prezzo	€ 122,96419
Scostamento % su anno 2021	+20,01%
Spese generali (16%)	€ 15,41871
Utili di impresa (10%)	€ 11,17856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15419
Incidenza manodopera al **20,02%**	€ 24,61130

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2019**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,20935**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,73%
Prezzo	€ 125,31514
Scostamento % su anno 2021	+21,78%
Spese generali (16%)	€ 15,71350
Utili di impresa (10%)	€ 11,39229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15714
Incidenza manodopera al **18,11%**	€ 22,69108

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2020**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,91375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,09%
Prezzo	€ 130,04195
Scostamento % su anno 2021	+21,13%
Spese generali (16%)	€ 16,30620
Utili di impresa (10%)	€ 11,82200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16306
Incidenza manodopera al **19,29%**	€ 25,08950

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2021**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,

completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,72599**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,09%
Prezzo	€ 132,35437
Scostamento % su anno 2021	+22,14%
Spese generali (16%)	€ 16,59616
Utili di impresa (10%)	€ 12,03222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16596
Incidenza manodopera al **17,51%**	€ 23,16928

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2022**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,43039**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,47%
Prezzo	€ 137,08118
Scostamento % su anno 2021	+21,51%
Spese generali (16%)	€ 17,18886
Utili di impresa (10%)	€ 12,46193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17189
Incidenza manodopera al **18,65%**	€ 25,56770

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2023**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,47177**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,86%
Prezzo	€ 148,61798
Scostamento % su anno 2021	+22,92%
Spese generali (16%)	€ 18,63548
Utili di impresa (10%)	€ 13,51073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18635
Incidenza manodopera al **16,23%**	€ 24,12568

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2024**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,27537**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,19%
Prezzo	€ 152,19537
Scostamento % su anno 2021	+22,24%
Spese generali (16%)	€ 19,08406
Utili di impresa (10%)	€ 13,83594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19084
Incidenza manodopera al **17,43%**	€ 26,52410

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2025**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,18391**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,2%
Prezzo	€ 155,90667
Scostamento % su anno 2021	+46,46%
Spese generali (16%)	€ 19,54943
Utili di impresa (10%)	€ 14,17333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19549
Incidenza manodopera al **15,78%**	€ 24,60388

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2026**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2026
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,98751**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,68%
Prezzo	€ 159,48406
Scostamento % su anno 2021	+44,93%
Spese generali (16%)	€ 19,99800
Utili di impresa (10%)	€ 14,49855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19998
Incidenza manodopera al **16,93%**	€ 27,00230

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2027**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2027
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,71305**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,02%
Prezzo	€ 165,51385
Scostamento % su anno 2021	+22,07%
Spese generali (16%)	€ 20,75409
Utili di impresa (10%)	€ 15,04671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20754
Incidenza manodopera al **15,15%**	€ 25,08208

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2028**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2028
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,

completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,51665**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,44%
Prezzo	€ 169,09124
Scostamento % su anno 2021	+21,49%
Spese generali (16%)	€ 21,20266
Utili di impresa (10%)	€ 15,37193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21203
Incidenza manodopera al **16,25%**	€ 27,48050

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2029**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,13431**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,23%
Prezzo	€ 171,15538
Scostamento % su anno 2021	+49,52%
Spese generali (16%)	€ 21,46149
Utili di impresa (10%)	€ 15,55958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21461
Incidenza manodopera al **14,93%**	€ 25,56028

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2030**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,93791**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,72%
Prezzo	€ 174,73278
Scostamento % su anno 2021	+48%
Spese generali (16%)	€ 21,91007
Utili di impresa (10%)	€ 15,88480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21910
Incidenza manodopera al **16%**	€ 27,95870

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2031**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,00954**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,89%
Prezzo	€ 182,48018
Scostamento % su anno 2021	+21,94%
Spese generali (16%)	€ 22,88153
Utili di impresa (10%)	€ 16,58911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22882
Incidenza manodopera al **14,85%**	€ 27,08988

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2032**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2032 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,33884**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,28%
Prezzo	€ 186,72836
Scostamento % su anno 2021	+21,32%
Spese generali (16%)	€ 23,41421
Utili di impresa (10%)	€ 16,97531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23414
Incidenza manodopera al **16,07%**	€ 30,01400

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2033**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,26606**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,06%
Prezzo	€ 194,29149
Scostamento % su anno 2021	+19,09%
Spese generali (16%)	€ 24,36257
Utili di impresa (10%)	€ 17,66286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24363
Incidenza manodopera al **14,44%**	€ 28,04628

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.2034**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 2034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,59536**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,57%
Prezzo	€ 198,53968
Scostamento % su anno 2021	+18,59%
Spese generali (16%)	€ 24,89526
Utili di impresa (10%)	€ 18,04906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24895
Incidenza manodopera al **15,6%**	€ 30,97040

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.313**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli

accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,72121**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,82%
Prezzo	€ 85,13626
Scostamento % su anno 2021	+30,95%
Spese generali (16%)	€ 10,67539
Utili di impresa (10%)	€ 7,73966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10675
Incidenza manodopera al **24,55%**	€ 20,89783

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.314**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 314 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,80437**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,66%
Prezzo	€ 89,07038
Scostamento % su anno 2021	+29,78%
Spese generali (16%)	€ 11,16870
Utili di impresa (10%)	€ 8,09731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11169
Incidenza manodopera al **25,83%**	€ 23,00965

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.317**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,74491**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,41%
Prezzo	€ 100,47851
Scostamento % su anno 2021	+40,62%
Spese generali (16%)	€ 12,59919
Utili di impresa (10%)	€ 9,13441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12599
Incidenza manodopera al **22,46%**	€ 22,57153

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.318**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,82807**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,89%
Prezzo	€ 104,41262
Scostamento % su anno 2021	+39,09%
Spese generali (16%)	€ 13,09249
Utili di impresa (10%)	€ 9,49206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13092
Incidenza manodopera al **23,64%**	€ 24,68335

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.3209**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 3209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,98529**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,05%
Prezzo	€ 99,50923
Scostamento % su anno 2021	+37,23%
Spese generali (16%)	€ 12,47765
Utili di impresa (10%)	€ 9,04629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12478
Incidenza manodopera al **21,42%**	€ 21,31626

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.3210**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 3210 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli

escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,36950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,45%
Prezzo	€ 103,82748
Scostamento % su anno 2021	+35,62%
Spese generali (16%)	€ 13,01912
Utili di impresa (10%)	€ 9,43886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13019
Incidenza manodopera al **22,56%**	€ 23,42808

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.3217**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3217

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,13284**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,3%
Prezzo	€ 148,18550
Scostamento % su anno 2021	+53,63%
Spese generali (16%)	€ 18,58125
Utili di impresa (10%)	€ 13,47141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18581
Incidenza manodopera al **17,64%**	€ 26,13348

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.3218**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3218

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,41665**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,91%
Prezzo	€ 153,65164
Scostamento % su anno 2021	+51,22%
Spese generali (16%)	€ 19,26666
Utili di impresa (10%)	€ 13,96833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19267
Incidenza manodopera al **18,72%**	€ 28,77100

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.3219**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 3219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,30655**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9%
Prezzo	€ 115,23116
Scostamento % su anno 2021	+9,95%
Spese generali (16%)	€ 14,44905
Utili di impresa (10%)	€ 10,47556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14449
Incidenza manodopera al **23,41%**	€ 26,97033

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.3220**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 3220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,31566**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,64%
Prezzo	€ 119,07079
Scostamento % su anno 2021	+9,59%
Spese generali (16%)	€ 14,93051
Utili di impresa (10%)	€ 10,82462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14931
Incidenza manodopera al **24,87%**	€ 29,60785

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.3221**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 3221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,75390**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,64%
Prezzo	€ 119,62997
Scostamento % su anno 2021	+9,59%
Spese generali (16%)	€ 15,00062
Utili di impresa (10%)	€ 10,87545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15001
Incidenza manodopera al **23,24%**	€ 27,80718

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.3222**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 3222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,76301**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,31%
Prezzo	€ 123,46960
Scostamento % su anno 2021	+9,25%
Spese generali (16%)	€ 15,48208
Utili di impresa (10%)	€ 11,22451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15482
Incidenza manodopera al **24,66%**	€ 30,44470

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.3227**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 3227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce

con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,10057**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,18%
Prezzo	€ 104,76033
Scostamento % su anno 2021	+40,39%
Spese generali (16%)	€ 13,13609
Utili di impresa (10%)	€ 9,52367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13136
Incidenza manodopera al **20,35%**	€ 21,31626

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.3228**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 3228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,48478**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,47%
Prezzo	€ 109,07857
Scostamento % su anno 2021	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 13,67756
Utili di impresa (10%)	€ 9,91623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13678
Incidenza manodopera al **21,48%**	€ 23,42808

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.3229**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 3229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,64012**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,98%
Prezzo	€ 115,65679
Scostamento % su anno 2021	+45,23%
Spese generali (16%)	€ 14,50242
Utili di impresa (10%)	€ 10,51425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14502
Incidenza manodopera al **19,15%**	€ 22,15311

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.323**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 323 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,88456**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,32%
Prezzo	€ 126,17670
Scostamento % su anno 2021	+50,62%
Spese generali (16%)	€ 15,82153
Utili di impresa (10%)	€ 11,47061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15822
Incidenza manodopera al **20,71%**	€ 26,13348

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.3230**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 3230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,02433**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,14%
Prezzo	€ 119,97504
Scostamento % su anno 2021	+43,37%
Spese generali (16%)	€ 15,04389
Utili di impresa (10%)	€ 10,90682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15044
Incidenza manodopera al **20,22%**	€ 24,26493

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.3231**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 3231 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,47339**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,46%
Prezzo	€ 133,30804
Scostamento % su anno 2021	+50,75%
Spese generali (16%)	€ 16,71574
Utili di impresa (10%)	€ 12,11891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16716
Incidenza manodopera al **17,56%**	€ 23,40838

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.3232**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 3232 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,23150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,35%
Prezzo	€ 138,10339
Scostamento % su anno 2021	+48,63%
Spese generali (16%)	€ 17,31704
Utili di impresa (10%)	€ 12,55485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17317
Incidenza manodopera al **18,48%**	€ 25,52020

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.3233**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 3233 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli

escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,13024**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,06%
Prezzo	€ 144,35419
Scostamento % su anno 2021	+54,39%
Spese generali (16%)	€ 18,10084
Utili di impresa (10%)	€ 13,12311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18101
Incidenza manodopera al **16,8%**	€ 24,24523

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.3234**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3234

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,88835**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,9%
Prezzo	€ 149,14954
Scostamento % su anno 2021	+52,21%
Spese generali (16%)	€ 18,70214
Utili di impresa (10%)	€ 13,55905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18702
Incidenza manodopera al **17,67%**	€ 26,35705

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.3235**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3235

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,61356**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,35%
Prezzo	€ 109,24290
Scostamento % su anno 2021	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 13,69817
Utili di impresa (10%)	€ 9,93117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13698
Incidenza manodopera al **23,92%**	€ 26,13348

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.3236**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 3236 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,89737**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,29%
Prezzo	€ 114,70905
Scostamento % su anno 2021	+7,21%
Spese generali (16%)	€ 14,38358
Utili di impresa (10%)	€ 10,42810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14384
Incidenza manodopera al **25,08%**	€ 28,77100

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.3237**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 3237 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,19305**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,7%
Prezzo	€ 118,91433
Scostamento % su anno 2021	+9,65%
Spese generali (16%)	€ 14,91089
Utili di impresa (10%)	€ 10,81039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14911
Incidenza manodopera al **22,68%**	€ 26,97033

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.3238**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 3238 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,20216**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,36%
Prezzo	€ 122,75396
Scostamento % su anno 2021	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 15,39235
Utili di impresa (10%)	€ 11,15945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15392
Incidenza manodopera al **24,12%**	€ 29,60785

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.3239**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 3239 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,08990**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,14%
Prezzo	€ 126,43871
Scostamento % su anno 2021	+9,08%
Spese generali (16%)	€ 15,85438
Utili di impresa (10%)	€ 11,49443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15854
Incidenza manodopera al **21,99%**	€ 27,80718

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.324**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 324 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli

accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,86732**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,04%
Prezzo	€ 131,25870
Scostamento % su anno 2021	+48,32%
Spese generali (16%)	€ 16,45877
Utili di impresa (10%)	€ 11,93261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16459
Incidenza manodopera al **21,92%**	€ 28,77100

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.3240**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3240

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,09901**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,84%
Prezzo	€ 130,27834
Scostamento % su anno 2021	+8,78%
Spese generali (16%)	€ 16,33584
Utili di impresa (10%)	€ 11,84349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16336
Incidenza manodopera al **23,37%**	€ 30,44470

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.325**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 325

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,01755**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,73%
Prezzo	€ 140,38240
Scostamento % su anno 2021	+55,07%
Spese generali (16%)	€ 17,60281
Utili di impresa (10%)	€ 12,76204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17603
Incidenza manodopera al **19,21%**	€ 26,97033

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.326**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 326 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,72561**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,77%
Prezzo	€ 143,83788
Scostamento % su anno 2021	+53,09%
Spese generali (16%)	€ 18,03610
Utili di impresa (10%)	€ 13,07617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18036
Incidenza manodopera al **20,58%**	€ 29,60785

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.327**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 327 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,00640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,3%
Prezzo	€ 148,02416
Scostamento % su anno 2021	+57,66%
Spese generali (16%)	€ 18,56102
Utili di impresa (10%)	€ 13,45674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18561
Incidenza manodopera al **18,79%**	€ 27,80718

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.328**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 328 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,71446**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,32%
Prezzo	€ 151,47965
Scostamento % su anno 2021	+55,66%
Spese generali (16%)	€ 18,99431
Utili di impresa (10%)	€ 13,77088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18994
Incidenza manodopera al **20,1%**	€ 30,44470

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.329**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 329 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,99525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,15%
Prezzo	€ 155,66594
Scostamento % su anno 2021	+60,53%
Spese generali (16%)	€ 19,51924
Utili di impresa (10%)	€ 14,15145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19519
Incidenza manodopera al **18,4%**	€ 28,64403

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.330**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 330 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,70331**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,13%
Prezzo	€ 159,12142
Scostamento % su anno 2021	+58,5%
Spese generali (16%)	€ 19,95253
Utili di impresa (10%)	€ 14,46558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19953
Incidenza manodopera al **19,66%**	€ 31,28155

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.331**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 331 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,98410**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,61%
Prezzo	€ 163,30772
Scostamento % su anno 2021	+63,01%
Spese generali (16%)	€ 20,47746
Utili di impresa (10%)	€ 14,84616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20477
Incidenza manodopera al **18,05%**	€ 29,48088

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.332**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 332 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,69216**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,57%
Prezzo	€ 166,76320
Scostamento % su anno 2021	+60,96%
Spese generali (16%)	€ 20,91075
Utili di impresa (10%)	€ 15,16029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20911
Incidenza manodopera al **19,26%**	€ 32,11840

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.4213**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,37591**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,26%
Prezzo	€ 158,70367
Scostamento % su anno 2021	+35,43%
Spese generali (16%)	€ 19,90015
Utili di impresa (10%)	€ 14,42761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19900
Incidenza manodopera al **12,9%**	€ 20,47941

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.4214**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 4214 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,85932**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,32%
Prezzo	€ 161,87249
Scostamento % su anno 2021	+34,48%
Spese generali (16%)	€ 20,29749
Utili di impresa (10%)	€ 14,71568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20297
Incidenza manodopera al **13,96%**	€ 22,59123

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.4215**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,75230**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,97%
Prezzo	€ 165,56394
Scostamento % su anno 2021	+34,13%
Spese generali (16%)	€ 20,76037
Utili di impresa (10%)	€ 15,05127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20760
Incidenza manodopera al **12,62%**	€ 20,89783

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.4216**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 4216 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,23571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,1%
Prezzo	€ 168,73276
Scostamento % su anno 2021	+33,25%
Spese generali (16%)	€ 21,15771
Utili di impresa (10%)	€ 15,33934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21158
Incidenza manodopera al **13,64%**	€ 23,00965

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.4217**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,93589**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,21%
Prezzo	€ 178,55819
Scostamento % su anno 2021	+33,36%
Spese generali (16%)	€ 22,38974
Utili di impresa (10%)	€ 16,23256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22390
Incidenza manodopera al **12,17%**	€ 21,73468

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.4218**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 4218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,79610**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,61%
Prezzo	€ 180,93183
Scostamento % su anno 2021	+32,75%
Spese generali (16%)	€ 22,68738
Utili di impresa (10%)	€ 16,44835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22687
Incidenza manodopera al **12,86%**	€ 23,27330

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.4219**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,53045**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,79%
Prezzo	€ 192,07685
Scostamento % su anno 2021	+32,94%
Spese generali (16%)	€ 24,08487
Utili di impresa (10%)	€ 17,46153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24085
Incidenza manodopera al **11,75%**	€ 22,57153

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.4220**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 4220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 153,01386**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,07%
Prezzo	€ 195,24569
Scostamento % su anno 2021	+32,21%
Spese generali (16%)	€ 24,48222
Utili di impresa (10%)	€ 17,74961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24482
Incidenza manodopera al **12,64%**	€ 24,68335

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.4221**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 4221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,04400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,26%
Prezzo	€ 208,04414
Scostamento % su anno 2021	+32,4%
Spese generali (16%)	€ 26,08704
Utili di impresa (10%)	€ 18,91310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26087
Incidenza manodopera al **11,25%**	€ 23,40838

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.4222**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 4222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 164,34527**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,9%
Prezzo	€ 209,70456
Scostamento % su anno 2021	+32,04%
Spese generali (16%)	€ 26,29524
Utili di impresa (10%)	€ 19,06405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26295
Incidenza manodopera al **11,66%**	€ 24,45978

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.4223**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 4223 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 173,63855**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,56%
Prezzo	€ 221,56279
Scostamento % su anno 2021	+31,69%
Spese generali (16%)	€ 27,78217
Utili di impresa (10%)	€ 20,14207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27782
Incidenza manodopera al **10,94%**	€ 24,24523

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.4224**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 4224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 176,12196**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,96%
Prezzo	€ 224,73162
Scostamento % su anno 2021	+31,09%
Spese generali (16%)	€ 28,17951
Utili di impresa (10%)	€ 20,43015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28180
Incidenza manodopera al **11,73%**	€ 26,35705

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.4225**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 4225 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,14939**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,77%
Prezzo	€ 229,87062
Scostamento % su anno 2021	+30,9%
Spese generali (16%)	€ 28,82390
Utili di impresa (10%)	€ 20,89733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28824
Incidenza manodopera al **11,37%**	€ 26,13348

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.4226**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4226 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 183,15850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,1%
Prezzo	€ 233,71025
Scostamento % su anno 2021	+30,23%
Spese generali (16%)	€ 29,30536
Utili di impresa (10%)	€ 21,24639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29305
Incidenza manodopera al **12,31%**	€ 28,77100

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.4227**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 192,72994**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,52%
Prezzo	€ 245,92340
Scostamento % su anno 2021	+31,66%
Spese generali (16%)	€ 30,83679
Utili di impresa (10%)	€ 22,35667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30837
Incidenza manodopera al **10,97%**	€ 26,97033

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.4228**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 4228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 195,73905**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,88%
Prezzo	€ 249,76303
Scostamento % su anno 2021	+31,01%
Spese generali (16%)	€ 31,31825
Utili di impresa (10%)	€ 22,70573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31318
Incidenza manodopera al **11,85%**	€ 29,60785

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.4229**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 4229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 211,31731**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,87%
Prezzo	€ 269,64089
Scostamento % su anno 2021	+32,01%
Spese generali (16%)	€ 33,81077
Utili di impresa (10%)	€ 24,51281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33811
Incidenza manodopera al **10,31%**	€ 27,80718

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.4230**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 4230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 214,32642**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,28%
Prezzo	€ 273,48052
Scostamento % su anno 2021	+31,41%
Spese generali (16%)	€ 34,29223
Utili di impresa (10%)	€ 24,86187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34292
Incidenza manodopera al **11,13%**	€ 30,44470

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.541**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 541 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,42997**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,13%
Prezzo	€ 91,14465
Scostamento % su anno 2021	+19,16%
Spese generali (16%)	€ 11,42880
Utili di impresa (10%)	€ 8,28588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11429
Incidenza manodopera al **22,27%**	€ 20,30008

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.542**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 542 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,81418**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,51%
Prezzo	€ 95,46290
Scostamento % su anno 2021	+18,54%
Spese generali (16%)	€ 11,97027
Utili di impresa (10%)	€ 8,67845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11970
Incidenza manodopera al **23,48%**	€ 22,41190

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.543**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 543 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,68813**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,28%
Prezzo	€ 99,13005
Scostamento % su anno 2021	+20,32%
Spese generali (16%)	€ 12,43010
Utili di impresa (10%)	€ 9,01182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12430
Incidenza manodopera al **20,96%**	€ 20,77828

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.544**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 544 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,07234**
Prezzo	€ 103,44830
Spese generali (16%)	€ 12,97157
Utili di impresa (10%)	€ 9,40439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12972
Incidenza manodopera al **22,13%**	€ 22,89010

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.545**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 545 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,84071**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,25%
Prezzo	€ 106,98074
Scostamento % su anno 2021	+21,3%
Spese generali (16%)	€ 13,41451
Utili di impresa (10%)	€ 9,72552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13415
Incidenza manodopera al **19,87%**	€ 21,25648

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.546**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 546 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,22492**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,62%
Prezzo	€ 111,29900
Scostamento % su anno 2021	+20,66%
Spese generali (16%)	€ 13,95599
Utili di impresa (10%)	€ 10,11809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13956
Incidenza manodopera al **21%**	€ 23,36830

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.549**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 549 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,42467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,89%
Prezzo	€ 138,34988
Scostamento % su anno 2021	+23,96%
Spese generali (16%)	€ 17,34795
Utili di impresa (10%)	€ 12,57726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17348
Incidenza manodopera al **16,75%**	€ 23,16928

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.550**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 550 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,80888**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,3%
Prezzo	€ 142,66813
Scostamento % su anno 2021	+23,36%
Spese generali (16%)	€ 17,88942
Utili di impresa (10%)	€ 12,96983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17889
Incidenza manodopera al **17,72%**	€ 25,28110

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.703**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 703 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,59558**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,64%
Prezzo	€ 111,77196
Scostamento % su anno 2021	+8,57%
Spese generali (16%)	€ 14,01529
Utili di impresa (10%)	€ 10,16109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14015
Incidenza manodopera al **32,37%**	€ 36,18481

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.704**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 704 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore

a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,71956**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,93%
Prezzo	€ 118,31016
Scostamento % su anno 2021	+7,86%
Spese generali (16%)	€ 14,83513
Utili di impresa (10%)	€ 10,75547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14835
Incidenza manodopera al **37,59%**	€ 44,47155

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.705**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 705

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,88558**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,61%
Prezzo	€ 118,52200
Scostamento % su anno 2021	+8,55%
Spese generali (16%)	€ 14,86169
Utili di impresa (10%)	€ 10,77473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14862
Incidenza manodopera al **30,53%**	€ 36,18481

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.706**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 706

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,00956**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,95%
Prezzo	€ 125,06020
Scostamento % su anno 2021	+7,88%
Spese generali (16%)	€ 15,68153
Utili di impresa (10%)	€ 11,36911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15682
Incidenza manodopera al **35,56%**	€ 44,47155

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.711**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 711 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,59708**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,31%
Prezzo	€ 105,39387
Scostamento % su anno 2021	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 13,21553
Utili di impresa (10%)	€ 9,58126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13216
Incidenza manodopera al **20,17%**	€ 21,25648

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.712**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 712 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,98129**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,34%
Prezzo	€ 109,71213
Scostamento % su anno 2021	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 13,75701
Utili di impresa (10%)	€ 9,97383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13757
Incidenza manodopera al **21,3%**	€ 23,36830

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.713**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 713 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,28528**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,45%
Prezzo	€ 113,92801
Scostamento % su anno 2021	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 14,28564
Utili di impresa (10%)	€ 10,35709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14286
Incidenza manodopera al **19,08%**	€ 21,73468

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.714**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 714 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,66949**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,47%
Prezzo	€ 118,24627
Scostamento % su anno 2021	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 14,82712
Utili di impresa (10%)	€ 10,74966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14827
Incidenza manodopera al **20,17%**	€ 23,84650

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.715**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 715 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco

secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,39848**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,39%
Prezzo	€ 121,72846
Scostamento % su anno 2021	+6,31%
Spese generali (16%)	€ 15,26376
Utili di impresa (10%)	€ 11,06622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15264
Incidenza manodopera al **18,25%**	€ 22,21288

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.716**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 716 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,78269**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,41%
Prezzo	€ 126,04671
Scostamento % su anno 2021	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 15,80523
Utili di impresa (10%)	€ 11,45879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15805
Incidenza manodopera al **19,3%**	€ 24,32470

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.717**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 717 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,97168**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,05%
Prezzo	€ 130,11587
Scostamento % su anno 2021	+5,97%
Spese generali (16%)	€ 16,31547
Utili di impresa (10%)	€ 11,82872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16315
Incidenza manodopera al **17,44%**	€ 22,69108

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.718**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 718 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,35589**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,08%
Prezzo	€ 134,43411
Scostamento % su anno 2021	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 16,85694
Utili di impresa (10%)	€ 12,22128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16857
Incidenza manodopera al **18,45%**	€ 24,80290

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.719**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 719 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,19988**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,19%
Prezzo	€ 138,06305
Scostamento % su anno 2021	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 17,31198
Utili di impresa (10%)	€ 12,55119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17312
Incidenza manodopera al **16,78%**	€ 23,16928

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.720**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 720
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,58409**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,21%
Prezzo	€ 142,38129
Scostamento % su anno 2021	+6,13%
Spese generali (16%)	€ 17,85345
Utili di impresa (10%)	€ 12,94375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17853
Incidenza manodopera al **17,76%**	€ 25,28110

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.726**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 726
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 4 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,87956**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,38%
Prezzo	€ 115,96232
Scostamento % su anno 2021	+9,32%
Spese generali (16%)	€ 14,54073
Utili di impresa (10%)	€ 10,54203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14541
Incidenza manodopera al **38,35%**	€ 44,47155

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.727**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 727
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi

di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,44558**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,2%
Prezzo	€ 110,30456
Scostamento % su anno 2021	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 13,83129
Utili di impresa (10%)	€ 10,02769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13831
Incidenza manodopera al **32,8%**	€ 36,18481

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.728**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 728
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,44558**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,2%
Prezzo	€ 110,30456
Scostamento % su anno 2021	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 13,83129
Utili di impresa (10%)	€ 10,02769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13831
Incidenza manodopera al **32,8%**	€ 36,18481

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.729**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 729
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,40058**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,06%
Prezzo	€ 112,79914
Scostamento % su anno 2021	+10,01%
Spese generali (16%)	€ 14,14409
Utili di impresa (10%)	€ 10,25447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14144
Incidenza manodopera al **32,08%**	€ 36,18481

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.730**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 730 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,52456**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,26%
Prezzo	€ 119,33734
Scostamento % su anno 2021	+9,21%
Spese generali (16%)	€ 14,96393
Utili di impresa (10%)	€ 10,84885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14964
Incidenza manodopera al **37,27%**	€ 44,47155

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.733**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 733 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,24558**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,44%
Prezzo	€ 127,91336
Scostamento % su anno 2021	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 16,03929
Utili di impresa (10%)	€ 11,62849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16039
Incidenza manodopera al **28,29%**	€ 36,18481

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.734**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 734 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,36956**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,77%
Prezzo	€ 134,45156
Scostamento % su anno 2021	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 16,85913
Utili di impresa (10%)	€ 12,22287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16859
Incidenza manodopera al **33,08%**	€ 44,47155

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.857**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 857 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,99871**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,45%
Prezzo	€ 91,87035
Scostamento % su anno 2021	+19,48%
Spese generali (16%)	€ 11,51979
Utili di impresa (10%)	€ 8,35185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11520
Incidenza manodopera al **23,14%**	€ 21,25648

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.858**
Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo: 858 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma

UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,38292**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,82%
Prezzo	€ 96,18861
Scostamento % su anno 2021	+18,85%
Spese generali (16%)	€ 12,06127
Utili di impresa (10%)	€ 8,74442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12061
Incidenza manodopera al **24,29%**	€ 23,36830

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.861**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 861

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,82343**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,29%
Prezzo	€ 103,13070
Scostamento % su anno 2021	+20,32%
Spese generali (16%)	€ 12,93175
Utili di impresa (10%)	€ 9,37552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12932
Incidenza manodopera al **22,47%**	€ 23,16928

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.862**

Voce: 001 +25,1% su anno 2021 +26,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 862

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,20764**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,68%
Prezzo	€ 107,44895
Scostamento % su anno 2021	+19,71%
Spese generali (16%)	€ 13,47322
Utili di impresa (10%)	€ 9,76809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13473
Incidenza manodopera al **23,53%**	€ 25,28110

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.001**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,82369**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,78%
Prezzo	€ 106,95903
Scostamento % su anno 2021	+29,9%
Spese generali (16%)	€ 13,41179
Utili di impresa (10%)	€ 9,72355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13412
Incidenza manodopera al **20,43%**	€ 21,85663

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.010**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,27724**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,35%
Prezzo	€ 88,39776
Scostamento % su anno 2021	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 11,08436
Utili di impresa (10%)	€ 8,03616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11084
Incidenza manodopera al **29,59%**	€ 26,15803

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.020**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,92866**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,42%
Prezzo	€ 99,43698
Scostamento % su anno 2021	+37,61%
Spese generali (16%)	€ 12,46859
Utili di impresa (10%)	€ 9,03973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12469
Incidenza manodopera al **26,61%**	€ 26,45691

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.055**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 055 Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,00477**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,91%
Prezzo	€ 15,31808
Scostamento % su anno 2021	+6,83%
Spese generali (16%)	€ 1,92076
Utili di impresa (10%)	€ 1,39255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01921
Incidenza manodopera al **48,97%**	€ 7,50070

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.060**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 060 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,48996**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,63%
Prezzo	€ 77,18519
Scostamento % su anno 2021	+12,6%
Spese generali (16%)	€ 9,67839
Utili di impresa (10%)	€ 7,01684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09678
Incidenza manodopera al **34,47%**	€ 26,60426

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.1449**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 1449 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,04612**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,78%
Prezzo	€ 74,06685
Scostamento % su anno 2021	+21,83%
Spese generali (16%)	€ 9,28738
Utili di impresa (10%)	€ 6,73335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09287
Incidenza manodopera al **28,21%**	€ 20,89783

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.1451**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 1451 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,66985**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,23%
Prezzo	€ 81,24273
Scostamento % su anno 2021	+25,31%
Spese generali (16%)	€ 10,18718
Utili di impresa (10%)	€ 7,38570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10187
Incidenza manodopera al **26,75%**	€ 21,73468

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.2009**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2009 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,22595**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,13%
Prezzo	€ 83,22831
Scostamento % su anno 2021	+14,12%
Spese generali (16%)	€ 10,43615
Utili di impresa (10%)	€ 7,56621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10436
Incidenza manodopera al **24,1%**	€ 20,06098

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.2013**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2013 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,61405**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,58%
Prezzo	€ 97,75953
Scostamento % su anno 2021	+16,58%
Spese generali (16%)	€ 12,25825
Utili di impresa (10%)	€ 8,88723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12258
Incidenza manodopera al **21,38%**	€ 20,89783

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.2017**

Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2017 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,08408**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,31%
Prezzo	€ 112,39528
Scostamento % su anno 2021	+17,32%
Spese generali (16%)	€ 14,09345
Utili di impresa (10%)	€ 10,21775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14093
Incidenza manodopera al **19,34%**	€ 21,73468

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.3107**

Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3107 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,04564**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,29%
Prezzo	€ 79,17023
Scostamento % su anno 2021	+32,43%
Spese generali (16%)	€ 9,92730
Utili di impresa (10%)	€ 7,19729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09927
Incidenza manodopera al **25,87%**	€ 20,47941

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.3109**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3109 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,20643**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,71%
Prezzo	€ 93,41141
Scostamento % su anno 2021	+40,92%
Spese generali (16%)	€ 11,71303
Utili di impresa (10%)	€ 8,49195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11713
Incidenza manodopera al **23,27%**	€ 21,73468

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.3127**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3127 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 50 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,70243**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,38%
Prezzo	€ 82,56030
Scostamento % su anno 2021	+34,54%
Spese generali (16%)	€ 10,35239
Utili di impresa (10%)	€ 7,50548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10352
Incidenza manodopera al **24,81%**	€ 20,47941

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.3129**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3129 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 60 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,87445**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,53%
Prezzo	€ 87,88380
Scostamento % su anno 2021	+37,71%
Spese generali (16%)	€ 11,01991
Utili di impresa (10%)	€ 7,98944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11020
Incidenza manodopera al **23,78%**	€ 20,89783

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.3131**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3131 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,35535**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,23%
Prezzo	€ 98,70543
Scostamento % su anno 2021	+43,46%
Spese generali (16%)	€ 12,37686
Utili di impresa (10%)	€ 8,97322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12377
Incidenza manodopera al **22,02%**	€ 21,73468

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.3133**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3133 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 100 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009,

completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,65052**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,04%
Prezzo	€ 109,29006
Scostamento % su anno 2021	+48,32%
Spese generali (16%)	€ 13,70408
Utili di impresa (10%)	€ 9,93546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13704
Incidenza manodopera al **20,65%**	€ 22,57153

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.3137**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3137 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,17265**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,07%
Prezzo	€ 71,67630
Scostamento % su anno 2021	+27,16%
Spese generali (16%)	€ 8,98762
Utili di impresa (10%)	€ 6,51603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08988
Incidenza manodopera al **27,4%**	€ 19,64256

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.3139**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3139 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 40 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,45220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,89%
Prezzo	€ 77,13701
Scostamento % su anno 2021	+31,02%
Spese generali (16%)	€ 9,67235
Utili di impresa (10%)	€ 7,01246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09672
Incidenza manodopera al **26,01%**	€ 20,06098

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.3207**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3207 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,48158**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,16%
Prezzo	€ 69,51849
Scostamento % su anno 2021	+25,24%
Spese generali (16%)	€ 8,71705
Utili di impresa (10%)	€ 6,31986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08717
Incidenza manodopera al **28,26%**	€ 19,64256

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.3209**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3209 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 70 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,77480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,76%
Prezzo	€ 87,75665
Scostamento % su anno 2021	+36,94%
Spese generali (16%)	€ 11,00397
Utili di impresa (10%)	€ 7,97788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11004
Incidenza manodopera al **24,29%**	€ 21,31626

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.3211**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3211 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 90 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,97518**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,51%
Prezzo	€ 96,94433
Scostamento % su anno 2021	+41,73%
Spese generali (16%)	€ 12,15603
Utili di impresa (10%)	€ 8,81312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12156
Incidenza manodopera al **22,85%**	€ 22,15311

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.3213**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3213 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 120 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,22490**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,1%
Prezzo	€ 112,57497
Scostamento % su anno 2021	+47,37%
Spese generali (16%)	€ 14,11598
Utili di impresa (10%)	€ 10,23409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14116
Incidenza manodopera al **20,79%**	€ 23,40838

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.3215**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3215 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 140 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009,

completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,95607**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,89%
Prezzo	€ 121,16394
Scostamento % su anno 2021	+50,18%
Spese generali (16%)	€ 15,19297
Utili di impresa (10%)	€ 11,01490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15193
Incidenza manodopera al **20,01%**	€ 24,24523

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.3217**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3217 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 160 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,82443**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,88%
Prezzo	€ 140,13597
Scostamento % su anno 2021	+56,23%
Spese generali (16%)	€ 17,57191
Utili di impresa (10%)	€ 12,73963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17572
Incidenza manodopera al **18,65%**	€ 26,13348

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.3219**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3219 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 180 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,85400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,54%
Prezzo	€ 100,61770
Scostamento % su anno 2021	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 12,61664
Utili di impresa (10%)	€ 9,14706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12617
Incidenza manodopera al **26,8%**	€ 26,97033

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.3221**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3221 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 200 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,30135**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,3%
Prezzo	€ 105,01653
Scostamento % su anno 2021	+6,21%
Spese generali (16%)	€ 13,16822
Utili di impresa (10%)	€ 9,54696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13168
Incidenza manodopera al **26,48%**	€ 27,80718

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.3307**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3307 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 30 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 43, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,82303**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 83,99018
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 10,53168
Utili di impresa (10%)	€ 7,63547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10532
Incidenza manodopera al **19,65%**	€ 16,50079

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.3309**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3309 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 40 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 53, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,60445**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,34%
Prezzo	€ 91,36728
Scostamento % su anno 2021	+29,46%
Spese generali (16%)	€ 11,45671
Utili di impresa (10%)	€ 8,30612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11457
Incidenza manodopera al **18,58%**	€ 16,97899

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.3311**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3311 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 50 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 63, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,41507**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,85%
Prezzo	€ 96,22963
Scostamento % su anno 2021	+30,98%
Spese generali (16%)	€ 12,06641
Utili di impresa (10%)	€ 8,74815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12066
Incidenza manodopera al **18,14%**	€ 17,45719

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.3315**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3315 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 80 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 93, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,96657**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,91%
Prezzo	€ 114,79734
Scostamento % su anno 2021	+32,05%
Spese generali (16%)	€ 14,39465
Utili di impresa (10%)	€ 10,43612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14395
Incidenza manodopera al **16,46%**	€ 18,89179

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.3317**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 3317 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 100 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 113, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,43218**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,58%
Prezzo	€ 125,59946
Scostamento % su anno 2021	+33,74%
Spese generali (16%)	€ 15,74915
Utili di impresa (10%)	€ 11,41813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15749
Incidenza manodopera al **15,8%**	€ 19,84819

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.4111**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 4111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,78527**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,52%
Prezzo	€ 163,05400
Scostamento % su anno 2021	+28,63%
Spese generali (16%)	€ 20,44564
Utili di impresa (10%)	€ 14,82309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20446
Incidenza manodopera al **12,82%**	€ 20,89783

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.4113**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 4113 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,66015**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,73%
Prezzo	€ 176,93035
Scostamento % su anno 2021	+26,82%
Spese generali (16%)	€ 22,18562
Utili di impresa (10%)	€ 16,08458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22186
Incidenza manodopera al **12,28%**	€ 21,73468

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.4115**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 4115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,77227**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,37%
Prezzo	€ 187,28141
Scostamento % su anno 2021	+24,45%
Spese generali (16%)	€ 23,48356
Utili di impresa (10%)	€ 17,02558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23484
Incidenza manodopera al **12,05%**	€ 22,57153

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.4209**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 4209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,93741**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,93%
Prezzo	€ 165,80014
Scostamento % su anno 2021	+30,06%
Spese generali (16%)	€ 20,78999
Utili di impresa (10%)	€ 15,07274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20790
Incidenza manodopera al **11,85%**	€ 19,64256

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.4211**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4211 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,22268**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,58%
Prezzo	€ 180,20014
Scostamento % su anno 2021	+28,69%
Spese generali (16%)	€ 22,59563
Utili di impresa (10%)	€ 16,38183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22596
Incidenza manodopera al **11,13%**	€ 20,06098

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.4213**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,12391**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,28%
Prezzo	€ 155,83011
Scostamento % su anno 2021	+35,45%
Spese generali (16%)	€ 19,53983
Utili di impresa (10%)	€ 14,16637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19540
Incidenza manodopera al **13,14%**	€ 20,47941

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.4215**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,50030**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,97%
Prezzo	€ 162,69039
Scostamento % su anno 2021	+34,12%
Spese generali (16%)	€ 20,40005
Utili di impresa (10%)	€ 14,79004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20400
Incidenza manodopera al **12,85%**	€ 20,89783

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.4217**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,68389**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,19%
Prezzo	€ 175,68464
Scostamento % su anno 2021	+33,34%
Spese generali (16%)	€ 22,02942
Utili di impresa (10%)	€ 15,97133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22029
Incidenza manodopera al **12,37%**	€ 21,73468

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.4219**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,27845**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,77%
Prezzo	€ 189,20330
Scostamento % su anno 2021	+32,92%
Spese generali (16%)	€ 23,72455
Utili di impresa (10%)	€ 17,20030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23725
Incidenza manodopera al **11,93%**	€ 22,57153

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.537**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 537 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 20 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,41045**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,41%
Prezzo	€ 68,15173
Scostamento % su anno 2021	+11,37%
Spese generali (16%)	€ 8,54567
Utili di impresa (10%)	€ 6,19561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08546
Incidenza manodopera al **35,56%**	€ 24,23141

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.541**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 541 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 40 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,51398**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,65%
Prezzo	€ 82,31984
Scostamento % su anno 2021	+14,64%
Spese generali (16%)	€ 10,32224
Utili di impresa (10%)	€ 7,48362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10322
Incidenza manodopera al **30,45%**	€ 25,06826

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.543**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 543 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 50 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al

fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,71237**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,23%
Prezzo	€ 90,22899
Scostamento % su anno 2021	+16,23%
Spese generali (16%)	€ 11,31398
Utili di impresa (10%)	€ 8,20264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11314
Incidenza manodopera al **28,25%**	€ 25,48669

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.545**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 545 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 60 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,80517**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,55%
Prezzo	€ 98,00340
Scostamento % su anno 2021	+17,57%
Spese generali (16%)	€ 12,28883
Utili di impresa (10%)	€ 8,90940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12289
Incidenza manodopera al **26,43%**	€ 25,90511

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.547**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 547 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 80 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,75327**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,29%
Prezzo	€ 113,24917
Scostamento % su anno 2021	+19,32%
Spese generali (16%)	€ 14,20052
Utili di impresa (10%)	€ 10,29538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14201
Incidenza manodopera al **23,61%**	€ 26,74196

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.549**

Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 549 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 100 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,15003**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,18%
Prezzo	€ 129,06743
Scostamento % su anno 2021	+21,23%
Spese generali (16%)	€ 16,18400
Utili di impresa (10%)	€ 11,73340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16184
Incidenza manodopera al **21,37%**	€ 27,57881

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.551**

Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 551 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 120 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,32686**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,47%
Prezzo	€ 144,60508
Scostamento % su anno 2021	+22,52%
Spese generali (16%)	€ 18,13230
Utili di impresa (10%)	€ 13,14592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18132
Incidenza manodopera al **19,65%**	€ 28,41566

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.553**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 553 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 140 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,20457**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,23%
Prezzo	€ 159,76103
Scostamento % su anno 2021	+23,29%
Spese generali (16%)	€ 20,03273
Utili di impresa (10%)	€ 14,52373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20033
Incidenza manodopera al **18,31%**	€ 29,25251

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.827**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 827 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 50 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,35090**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,47%
Prezzo	€ 71,90374
Scostamento % su anno 2021	+9,41%
Spese generali (16%)	€ 9,01614
Utili di impresa (10%)	€ 6,53670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09016
Incidenza manodopera al **28,9%**	€ 20,77828

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.829**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 829 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 60 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e

dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,39088**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,46%
Prezzo	€ 75,78276
Scostamento % su anno 2021	+10,41%
Spese generali (16%)	€ 9,50254
Utili di impresa (10%)	€ 6,88934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09503
Incidenza manodopera al **28,05%**	€ 21,25648

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.833**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 833 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 100 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,25701**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,39%
Prezzo	€ 90,92394
Scostamento % su anno 2021	+11,35%
Spese generali (16%)	€ 11,40112
Utili di impresa (10%)	€ 8,26581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11401
Incidenza manodopera al **25,48%**	€ 23,16928

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.835**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 835 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 120 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,33330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,69%
Prezzo	€ 99,95329
Scostamento % su anno 2021	+11,65%
Spese generali (16%)	€ 12,53333
Utili di impresa (10%)	€ 9,08666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12533
Incidenza manodopera al **24,14%**	€ 24,12568

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.837**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 837 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 140 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,04563**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,03%
Prezzo	€ 105,96622
Scostamento % su anno 2021	+12%
Spese generali (16%)	€ 13,28730
Utili di impresa (10%)	€ 9,63329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13287
Incidenza manodopera al **23,67%**	€ 25,08208

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.839**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 839 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 160 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,11373**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,56%
Prezzo	€ 120,08912
Scostamento % su anno 2021	+5,47%
Spese generali (16%)	€ 15,05820
Utili di impresa (10%)	€ 10,91719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15058
Incidenza manodopera al **22,56%**	€ 27,08988

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.841**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 841 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 180 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,54534**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,21%
Prezzo	€ 128,29585
Scostamento % su anno 2021	+5,12%
Spese generali (16%)	€ 16,08725
Utili di impresa (10%)	€ 11,66326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16087
Incidenza manodopera al **21,86%**	€ 28,04628

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.843**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 843 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 200 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,40181**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,92%
Prezzo	€ 135,76871
Scostamento % su anno 2021	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 17,02429
Utili di impresa (10%)	€ 12,34261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17024
Incidenza manodopera al **21,36%**	€ 29,00268

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.845**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 845 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 220 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e

dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,67670**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,66%
Prezzo	€ 145,05147
Scostamento % su anno 2021	+9,61%
Spese generali (16%)	€ 18,18827
Utili di impresa (10%)	€ 13,18650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18188
Incidenza manodopera al **20,65%**	€ 29,95908

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.002.847**
Voce: 002 +23,49% su anno 2021 +24,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo: 847 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 240 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,62066**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,71%
Prezzo	€ 152,63597
Scostamento % su anno 2021	+9,66%
Spese generali (16%)	€ 19,13931
Utili di impresa (10%)	€ 13,87600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19139
Incidenza manodopera al **20,25%**	€ 30,91548

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.002**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,01492**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,39%
Prezzo	€ 72,75104
Scostamento % su anno 2021	+5,3%
Spese generali (16%)	€ 9,12239
Utili di impresa (10%)	€ 6,61373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09122
Incidenza manodopera al **29,84%**	€ 21,70848

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.005**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,18554**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,06%
Prezzo	€ 84,45275
Scostamento % su anno 2021	+9%
Spese generali (16%)	€ 10,58969
Utili di impresa (10%)	€ 7,67752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10590
Incidenza manodopera al **26,77%**	€ 22,60510

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.006**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 006 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,58280**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,91%
Prezzo	€ 79,85566
Scostamento % su anno 2021	+11,87%
Spese generali (16%)	€ 10,01325
Utili di impresa (10%)	€ 7,25961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10013
Incidenza manodopera al **28,31%**	€ 22,60510

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.008**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 008 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,43042**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,79%
Prezzo	€ 96,24922
Scostamento % su anno 2021	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 12,06887
Utili di impresa (10%)	€ 8,74993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12069
Incidenza manodopera al **23,8%**	€ 22,90398

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.022**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 022 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,62371**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,61%
Prezzo	€ 90,11585
Scostamento % su anno 2021	+31,75%
Spese generali (16%)	€ 11,29979
Utili di impresa (10%)	€ 8,19235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11300
Incidenza manodopera al **24,09%**	€ 21,70848

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.025**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 025 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,68052**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,34%
Prezzo	€ 105,50034
Scostamento % su anno 2021	+39,54%
Spese generali (16%)	€ 13,22888
Utili di impresa (10%)	€ 9,59094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13229
Incidenza manodopera al **21,43%**	€ 22,60510

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.026**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 026 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,65263**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,15%
Prezzo	€ 101,63676
Scostamento % su anno 2021	+47,42%
Spese generali (16%)	€ 12,74442
Utili di impresa (10%)	€ 9,23971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12744
Incidenza manodopera al **22,24%**	€ 22,60510

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.028**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 028 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,56285**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,87%
Prezzo	€ 124,49020
Scostamento % su anno 2021	+49,16%
Spese generali (16%)	€ 15,61006
Utili di impresa (10%)	€ 11,31729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15610
Incidenza manodopera al **18,4%**	€ 22,90398

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.042**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 042 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,54263**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,81%
Prezzo	€ 78,52840
Scostamento % su anno 2021	+5,72%
Spese generali (16%)	€ 9,84682
Utili di impresa (10%)	€ 7,13895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09847
Incidenza manodopera al **27,64%**	€ 21,70848

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.045**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 045 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,53929**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,33%
Prezzo	€ 91,28414
Scostamento % su anno 2021	+7,26%
Spese generali (16%)	€ 11,44629
Utili di impresa (10%)	€ 8,29856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11446
Incidenza manodopera al **24,76%**	€ 22,60510

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.046**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 046 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,51140**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,48%
Prezzo	€ 87,42054
Scostamento % su anno 2021	+11,44%
Spese generali (16%)	€ 10,96182
Utili di impresa (10%)	€ 7,94732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10962
Incidenza manodopera al **25,86%**	€ 22,60510

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.048**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 048 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,89022**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 103,21593
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 12,94244
Utili di impresa (10%)	€ 9,38327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12942
Incidenza manodopera al **22,19%**	€ 22,90398

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.102**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 102 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,10381**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,87%
Prezzo	€ 71,58846
Scostamento % su anno 2021	+7,8%
Spese generali (16%)	€ 8,97661
Utili di impresa (10%)	€ 6,50804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08977
Incidenza manodopera al **36,81%**	€ 26,35465

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.105**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 105 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,97556**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,45%
Prezzo	€ 82,90882
Scostamento % su anno 2021	+11,41%
Spese generali (16%)	€ 10,39609
Utili di impresa (10%)	€ 7,53717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10396
Incidenza manodopera al **32,51%**	€ 26,95240

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.106**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 106 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,75470**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,73%
Prezzo	€ 78,79900
Scostamento % su anno 2021	+16,73%
Spese generali (16%)	€ 9,88075
Utili di impresa (10%)	€ 7,16355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09881
Incidenza manodopera al **34,2%**	€ 26,95240

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.108**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 108 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,33746**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,58%
Prezzo	€ 89,75060
Scostamento % su anno 2021	+12,55%
Spese generali (16%)	€ 11,25399
Utili di impresa (10%)	€ 8,15915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11254
Incidenza manodopera al **26,04%**	€ 23,36830

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.112**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 112 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,92867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,82%
Prezzo	€ 58,60499
Scostamento % su anno 2021	+12,79%
Spese generali (16%)	€ 7,34859
Utili di impresa (10%)	€ 5,32773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07349
Incidenza manodopera al **41,59%**	€ 24,37380

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.114**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 114 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,25152**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,73%
Prezzo	€ 64,12094
Scostamento % su anno 2021	+14,72%
Spese generali (16%)	€ 8,04024
Utili di impresa (10%)	€ 5,82918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08040
Incidenza manodopera al **39,32%**	€ 25,21065

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.118**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 118 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,94197**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,49%
Prezzo	€ 76,48596
Scostamento % su anno 2021	+19,52%
Spese generali (16%)	€ 9,59072
Utili di impresa (10%)	€ 6,95327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09591
Incidenza manodopera al **35,15%**	€ 26,88435

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.122**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 122 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,71260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,18%
Prezzo	€ 88,95328
Scostamento % su anno 2021	+35,35%
Spese generali (16%)	€ 11,15402
Utili di impresa (10%)	€ 8,08666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11154
Incidenza manodopera al **29,63%**	€ 26,35465

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.124**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 124 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,42942**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,44%
Prezzo	€ 101,35194
Scostamento % su anno 2021	+38,63%
Spese generali (16%)	€ 12,70871
Utili di impresa (10%)	€ 9,21381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12709
Incidenza manodopera al **29%**	€ 29,39490

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.125**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 125 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,47054**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,06%
Prezzo	€ 103,95641
Scostamento % su anno 2021	+43,3%
Spese generali (16%)	€ 13,03529
Utili di impresa (10%)	€ 9,45058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13035
Incidenza manodopera al **25,93%**	€ 26,95240

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.126**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 126 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,36923**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,71%
Prezzo	€ 99,99914
Scostamento % su anno 2021	+52,02%
Spese generali (16%)	€ 12,53908
Utili di impresa (10%)	€ 9,09083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12539
Incidenza manodopera al **27,07%**	€ 27,07195

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.128**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 128 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,46989**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,95%
Prezzo	€ 117,99158
Scostamento % su anno 2021	+56,3%
Spese generali (16%)	€ 14,79518
Utili di impresa (10%)	€ 10,72651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14795
Incidenza manodopera al **19,81%**	€ 23,36830

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.142**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 142 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,63152**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,12%
Prezzo	€ 77,36582
Scostamento % su anno 2021	+8,05%
Spese generali (16%)	€ 9,70104
Utili di impresa (10%)	€ 7,03326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09701
Incidenza manodopera al **34,06%**	€ 26,35465

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.145**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 145 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,32931**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,43%
Prezzo	€ 89,74020
Scostamento % su anno 2021	+9,37%
Spese generali (16%)	€ 11,25269
Utili di impresa (10%)	€ 8,15820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11253
Incidenza manodopera al **30,03%**	€ 26,95240

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.146**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 146 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,22800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,96%
Prezzo	€ 85,78293
Scostamento % su anno 2021	+13,95%
Spese generali (16%)	€ 10,75648
Utili di impresa (10%)	€ 7,79845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10756
Incidenza manodopera al **31,56%**	€ 27,07195

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.148**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 148 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,79726**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,16%
Prezzo	€ 96,71730
Scostamento % su anno 2021	+2,04%
Spese generali (16%)	€ 12,12756
Utili di impresa (10%)	€ 8,79248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12128
Incidenza manodopera al **24,16%**	€ 23,36830

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.159A**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi

nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 159A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,43455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,42%
Prezzo	€ 56,69849
Scostamento % su anno 2021	+7,35%
Spese generali (16%)	€ 7,10953
Utili di impresa (10%)	€ 5,15441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07110
Incidenza manodopera al **36,03%**	€ 20,43105

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.161A**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 161A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,17530**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,35%
Prezzo	€ 62,74769
Scostamento % su anno 2021	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 7,86805
Utili di impresa (10%)	€ 5,70434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07868
Incidenza manodopera al **38,84%**	€ 24,37380

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.164**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 164 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,97137**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,55%
Prezzo	€ 66,31547
Scostamento % su anno 2021	+8,48%
Spese generali (16%)	€ 8,31542
Utili di impresa (10%)	€ 6,02868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08315
Incidenza manodopera al **31,14%**	€ 20,64736

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.165A**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 165A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,65535**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,74%
Prezzo	€ 76,12023
Scostamento % su anno 2021	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 9,54486
Utili di impresa (10%)	€ 6,92002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09545
Incidenza manodopera al **35,32%**	€ 26,88435

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.166A**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 166A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,37225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 77,03499
Scostamento % su anno 2021	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 9,65956
Utili di impresa (10%)	€ 7,00318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09660
Incidenza manodopera al **28,48%**	€ 21,93850

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.169A**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 169A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,17029**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,28%
Prezzo	€ 92,08929
Scostamento % su anno 2021	+9,22%
Spese generali (16%)	€ 11,54725
Utili di impresa (10%)	€ 8,37175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11547
Incidenza manodopera al **31,37%**	€ 28,89279

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.170A**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 170A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,88719**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,28%
Prezzo	€ 93,00405
Scostamento % su anno 2021	+7,2%
Spese generali (16%)	€ 11,66195
Utili di impresa (10%)	€ 8,45491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11662
Incidenza manodopera al **25,75%**	€ 23,94694

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.173B**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 173B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,20969**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,9%
Prezzo	€ 101,07156
Scostamento % su anno 2021	+17,92%
Spese generali (16%)	€ 12,67355
Utili di impresa (10%)	€ 9,18832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12674
Incidenza manodopera al **28,94%**	€ 29,25256

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.174**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 174

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,75593**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,16%
Prezzo	€ 105,59657
Scostamento % su anno 2021	+10,11%
Spese generali (16%)	€ 13,24095
Utili di impresa (10%)	€ 9,59969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13241
Incidenza manodopera al **24,58%**	€ 25,95538

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.175B**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 175B

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,14818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,95%
Prezzo	€ 109,92508
Scostamento % su anno 2021	+20,99%
Spese generali (16%)	€ 13,78371
Utili di impresa (10%)	€ 9,99319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13784
Incidenza manodopera al **27,46%**	€ 30,18505

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.176**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 176 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 200.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,70087**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,46%
Prezzo	€ 117,01031
Scostamento % su anno 2021	+14,44%
Spese generali (16%)	€ 14,67214
Utili di impresa (10%)	€ 10,63730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14672
Incidenza manodopera al **23,04%**	€ 26,95960

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.301**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 301 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,62417**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,5%
Prezzo	€ 40,35244
Scostamento % su anno 2021	+26,59%
Spese generali (16%)	€ 5,05987
Utili di impresa (10%)	€ 3,66840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05060
Incidenza manodopera al **34,2%**	€ 13,80163

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.3106**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 3106 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,68365**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,36%
Prezzo	€ 45,53233
Scostamento % su anno 2021	+39,56%
Spese generali (16%)	€ 5,70938
Utili di impresa (10%)	€ 4,13930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05709
Incidenza manodopera al **26,77%**	€ 12,18770

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.3108**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3108 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,93209**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,39%
Prezzo	€ 49,67734
Scostamento % su anno 2021	+43,62%
Spese generali (16%)	€ 6,22913
Utili di impresa (10%)	€ 4,51612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06229
Incidenza manodopera al **25,38%**	€ 12,60613

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.3109B**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3109B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,78969**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,85%
Prezzo	€ 78,84364
Scostamento % su anno 2021	+30,98%
Spese generali (16%)	€ 9,88635
Utili di impresa (10%)	€ 7,16760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09886
Incidenza manodopera al **31,55%**	€ 24,87591

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.311**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 311
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,09196**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,73%
Prezzo	€ 65,19334
Scostamento % su anno 2021	+20,77%
Spese generali (16%)	€ 8,17471
Utili di impresa (10%)	€ 5,92667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08175
Incidenza manodopera al **21,17%**	€ 13,80163

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.3110**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3110
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,10446**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,68%
Prezzo	€ 51,17329
Scostamento % su anno 2021	+51,99%
Spese generali (16%)	€ 6,41671
Utili di impresa (10%)	€ 4,65212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06417
Incidenza manodopera al **20,9%**	€ 10,69333

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.3110A**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3110A
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,50659**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,23%
Prezzo	€ 79,75840
Scostamento % su anno 2021	+27,33%
Spese generali (16%)	€ 10,00105
Utili di impresa (10%)	€ 7,25076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10001
Incidenza manodopera al **24,99%**	€ 19,93006

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.3113B**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 3113B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,98023**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,72%
Prezzo	€ 96,95078
Scostamento % su anno 2021	+40,93%
Spese generali (16%)	€ 12,15684
Utili di impresa (10%)	€ 8,81371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12157
Incidenza manodopera al **27,73%**	€ 26,88435

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.3114A**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 3114A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,69713**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,19%
Prezzo	€ 97,86554
Scostamento % su anno 2021	+37,38%
Spese generali (16%)	€ 12,27154
Utili di impresa (10%)	€ 8,89687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12272
Incidenza manodopera al **22,42%**	€ 21,93850

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.3126A**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3126A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,77224**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,86%
Prezzo	€ 114,54938
Scostamento % su anno 2021	+42,08%
Spese generali (16%)	€ 14,36356
Utili di impresa (10%)	€ 10,41358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14364
Incidenza manodopera al **20,91%**	€ 23,94694

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.3209A**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3209A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.70.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,58657**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,16%
Prezzo	€ 82,41246
Scostamento % su anno 2021	+32,3%
Spese generali (16%)	€ 10,33385
Utili di impresa (10%)	€ 7,49204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10334
Incidenza manodopera al **30,79%**	€ 25,37802

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.3212**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3212 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,76720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,5%
Prezzo	€ 87,74695
Scostamento % su anno 2021	+41,73%
Spese generali (16%)	€ 11,00275
Utili di impresa (10%)	€ 7,97700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11003
Incidenza manodopera al **24,06%**	€ 21,11361

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.3212A**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 3212A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,11787**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,25%
Prezzo	€ 92,02240
Scostamento % su anno 2021	+33,4%
Spese generali (16%)	€ 11,53886
Utili di impresa (10%)	€ 8,36567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11539
Incidenza manodopera al **23,29%**	€ 21,43639

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.3213**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 3213 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,53393**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7%
Prezzo	€ 86,17330
Scostamento % su anno 2021	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 10,80543
Utili di impresa (10%)	€ 7,83394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10805
Incidenza manodopera al **32,95%**	€ 28,39180

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.3215A**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3215A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.140.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,33004**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,77%
Prezzo	€ 115,26114
Scostamento % su anno 2021	+45,02%
Spese generali (16%)	€ 14,45281
Utili di impresa (10%)	€ 10,47829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14453
Incidenza manodopera al **25,07%**	€ 28,89279

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.3216**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3216 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,51694**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,35%
Prezzo	€ 111,67162
Scostamento % su anno 2021	+49,64%
Spese generali (16%)	€ 14,00271
Utili di impresa (10%)	€ 10,15197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14003
Incidenza manodopera al **20,99%**	€ 23,44483

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.3220A**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3220A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,74625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,49%
Prezzo	€ 83,89222
Scostamento % su anno 2021	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 10,51940
Utili di impresa (10%)	€ 7,62657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10519
Incidenza manodopera al **21,25%**	€ 17,82598

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.3221B**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 3221B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,60372**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,1%
Prezzo	€ 92,64235
Scostamento % su anno 2021	+3,99%
Spese generali (16%)	€ 11,61660
Utili di impresa (10%)	€ 8,42203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11617
Incidenza manodopera al **30,18%**	€ 27,96270

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.3222A**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 3222A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,26337**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,26%
Prezzo	€ 98,58806
Scostamento % su anno 2021	+2,14%
Spese generali (16%)	€ 12,36214
Utili di impresa (10%)	€ 8,96255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12362
Incidenza manodopera al **27,35%**	€ 26,95960

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.401**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 401 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,67087**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,24%
Prezzo	€ 71,03603
Scostamento % su anno 2021	+17,25%
Spese generali (16%)	€ 8,90734
Utili di impresa (10%)	€ 6,45782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08907
Incidenza manodopera al **37,51%**	€ 26,64525

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.402**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 402 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,09247**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,05%
Prezzo	€ 83,05800
Scostamento % su anno 2021	+20,08%
Spese generali (16%)	€ 10,41480
Utili di impresa (10%)	€ 7,55073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10415
Incidenza manodopera al **32,37%**	€ 26,88435

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.441**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 441 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,31283**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,16%
Prezzo	€ 131,82717
Scostamento % su anno 2021	+19,18%
Spese generali (16%)	€ 16,53005
Utili di impresa (10%)	€ 11,98429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16530
Incidenza manodopera al **20,44%**	€ 26,94413

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.442**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 442 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,85925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,99%
Prezzo	€ 145,28440
Scostamento % su anno 2021	+11,96%
Spese generali (16%)	€ 18,21748
Utili di impresa (10%)	€ 13,20767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18217
Incidenza manodopera al **19,57%**	€ 28,43850

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.540**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,35699**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,87%
Prezzo	€ 68,08352
Scostamento % su anno 2021	+22,93%
Spese generali (16%)	€ 8,53712
Utili di impresa (10%)	€ 6,18941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08537
Incidenza manodopera al **17,29%**	€ 11,76928

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.542**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a

falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,85195**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,73%
Prezzo	€ 75,09509
Scostamento % su anno 2021	+23,8%
Spese generali (16%)	€ 9,41631
Utili di impresa (10%)	€ 6,82683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09416
Incidenza manodopera al **16,23%**	€ 12,18770

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.544**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,54774**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,67%
Prezzo	€ 82,36292
Scostamento % su anno 2021	+24,75%
Spese generali (16%)	€ 10,32764
Utili di impresa (10%)	€ 7,48754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10328
Incidenza manodopera al **15,31%**	€ 12,60613

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.701**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 701 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,63200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,28%
Prezzo	€ 59,50243
Scostamento % su anno 2021	+14,27%
Spese generali (16%)	€ 7,46112
Utili di impresa (10%)	€ 5,40931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07461
Incidenza manodopera al **18,51%**	€ 11,01611

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.703**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 703

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,97411**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,54%
Prezzo	€ 61,21497
Scostamento % su anno 2021	+11,5%
Spese generali (16%)	€ 7,67586
Utili di impresa (10%)	€ 5,56500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07676
Incidenza manodopera al **18,82%**	€ 11,51822

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.725**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 725

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 4.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,49313**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,75%
Prezzo	€ 58,04923
Scostamento % su anno 2021	+14,74%
Spese generali (16%)	€ 7,27890
Utili di impresa (10%)	€ 5,27720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07279
Incidenza manodopera al **18,46%**	€ 10,71724

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.727**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 727 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 6.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,21877**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,65%
Prezzo	€ 58,97515
Scostamento % su anno 2021	+14,64%
Spese generali (16%)	€ 7,39500
Utili di impresa (10%)	€ 5,36138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07395
Incidenza manodopera al **18,33%**	€ 10,81288

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.729**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 729 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,20700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,16%
Prezzo	€ 61,51213
Scostamento % su anno 2021	+14,14%
Spese generali (16%)	€ 7,71312
Utili di impresa (10%)	€ 5,59201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07713
Incidenza manodopera al **17,91%**	€ 11,01611

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.731**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 731 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 15.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,81306**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,99%
Prezzo	€ 68,66547
Scostamento % su anno 2021	+12,97%
Spese generali (16%)	€ 8,61009
Utili di impresa (10%)	€ 6,24232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08610
Incidenza manodopera al **16,41%**	€ 11,26717

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.733**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 733 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,52411**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,26%
Prezzo	€ 75,95277
Scostamento % su anno 2021	+12,23%
Spese generali (16%)	€ 9,52386
Utili di impresa (10%)	€ 6,90480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09524
Incidenza manodopera al **15,16%**	€ 11,51822

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.829**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 829 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,78259**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,64%
Prezzo	€ 63,52258
Scostamento % su anno 2021	+13,62%
Spese generali (16%)	€ 7,96521
Utili di impresa (10%)	€ 5,77478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07965
Incidenza manodopera al **37,24%**	€ 23,65762

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.829A**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 829A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,11627**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,6%
Prezzo	€ 69,05236
Scostamento % su anno 2021	+7,53%
Spese generali (16%)	€ 8,65860
Utili di impresa (10%)	€ 6,27749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08659
Incidenza manodopera al **36,02%**	€ 24,87591

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.831**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 831 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,26643**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,89%
Prezzo	€ 70,51997
Scostamento % su anno 2021	+13,87%
Spese generali (16%)	€ 8,84263
Utili di impresa (10%)	€ 6,41091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08843
Incidenza manodopera al **34,87%**	€ 24,59011

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.833**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 833 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,73540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,08%
Prezzo	€ 77,49837
Scostamento % su anno 2021	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 9,71766
Utili di impresa (10%)	€ 7,04531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09718
Incidenza manodopera al **32,93%**	€ 25,52260

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.833A**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 833A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 100 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,21254**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,92%
Prezzo	€ 83,21121
Scostamento % su anno 2021	+8,86%
Spese generali (16%)	€ 10,43401
Utili di impresa (10%)	€ 7,56466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10434
Incidenza manodopera al **32,31%**	€ 26,88435

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.837**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 837 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,36523**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,27%
Prezzo	€ 92,33804
Scostamento % su anno 2021	+14,26%
Spese generali (16%)	€ 11,57844
Utili di impresa (10%)	€ 8,39437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11578
Incidenza manodopera al **29,66%**	€ 27,38758

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.837A**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi

nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 837A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 140 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,26053**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,04%
Prezzo	€ 99,86043
Scostamento % su anno 2021	+9,99%
Spese generali (16%)	€ 12,52168
Utili di impresa (10%)	€ 9,07822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12522
Incidenza manodopera al **28,93%**	€ 28,89279

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.838**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 838 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 140.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,54339**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,01%
Prezzo	€ 138,50136
Scostamento % su anno 2021	+19,03%
Spese generali (16%)	€ 17,36694
Utili di impresa (10%)	€ 12,59103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17367
Incidenza manodopera al **20,02%**	€ 27,72120

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.839A**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 839A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,58861**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,17%
Prezzo	€ 105,38307
Scostamento % su anno 2021	+2,05%
Spese generali (16%)	€ 13,21418
Utili di impresa (10%)	€ 9,58028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13214
Incidenza manodopera al **28,37%**	€ 29,89701

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.841A**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 841A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,58390**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,33%
Prezzo	€ 110,48105
Scostamento % su anno 2021	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 13,85342
Utili di impresa (10%)	€ 10,04373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13853
Incidenza manodopera al **24,4%**	€ 26,95848

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.841B**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 841B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,76259**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,16%
Prezzo	€ 109,43306
Scostamento % su anno 2021	+6,07%
Spese generali (16%)	€ 13,72201
Utili di impresa (10%)	€ 9,94846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13722
Incidenza manodopera al **26,73%**	€ 29,25256

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.842**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi

nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 842 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 180.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,23315**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,45%
Prezzo	€ 155,96950
Scostamento % su anno 2021	+12,42%
Spese generali (16%)	€ 19,55730
Utili di impresa (10%)	€ 14,17905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19557
Incidenza manodopera al **18,85%**	€ 29,39490

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.843A**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 843A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,06210**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,13%
Prezzo	€ 117,47124
Scostamento % su anno 2021	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 14,72994
Utili di impresa (10%)	€ 10,67920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14730
Incidenza manodopera al **23,8%**	€ 27,96270

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.843B**

Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 843B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,16906**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,78%
Prezzo	€ 116,33172
Scostamento % su anno 2021	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 14,58705
Utili di impresa (10%)	€ 10,57561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14587
Incidenza manodopera al **25,95%**	€ 30,18505

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.844**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 844 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 200.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,54398**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,87%
Prezzo	€ 162,74612
Scostamento % su anno 2021	+11,84%
Spese generali (16%)	€ 20,40704
Utili di impresa (10%)	€ 14,79510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20407
Incidenza manodopera al **18,58%**	€ 30,23175

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.846**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 846 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 220.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,14989**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,63%
Prezzo	€ 171,17526
Scostamento % su anno 2021	+15,62%
Spese generali (16%)	€ 21,46398
Utili di impresa (10%)	€ 15,56139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21464
Incidenza manodopera al **18,15%**	€ 31,06860

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.005.848**
Voce: 005 +17,96% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi

nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 848 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 240.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,54060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,43%
Prezzo	€ 178,05381
Scostamento % su anno 2021	+15,43%
Spese generali (16%)	€ 22,32650
Utili di impresa (10%)	€ 16,18671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22327
Incidenza manodopera al **17,92%**	€ 31,90545

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.005**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,27626**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,28%
Prezzo	€ 189,20051
Scostamento % su anno 2021	+21,33%
Spese generali (16%)	€ 23,72420
Utili di impresa (10%)	€ 17,20005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23724
Incidenza manodopera al **14,45%**	€ 27,34586

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.015**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,84461**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,24%
Prezzo	€ 156,74973
Scostamento % su anno 2021	+44,48%
Spese generali (16%)	€ 19,65514
Utili di impresa (10%)	€ 14,24998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19655
Incidenza manodopera al **17,45%**	€ 27,34586

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.025**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,18825**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,17%
Prezzo	€ 186,53621
Scostamento % su anno 2021	+56,51%
Spese generali (16%)	€ 23,39012
Utili di impresa (10%)	€ 16,95784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23390
Incidenza manodopera al **14,64%**	€ 27,31000

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.035**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 035 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,50327**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,03%
Prezzo	€ 91,23817
Scostamento % su anno 2021	+9,98%
Spese generali (16%)	€ 11,44052
Utili di impresa (10%)	€ 8,29438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11441
Incidenza manodopera al **31,11%**	€ 28,38406

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.045**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a

cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,51935**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,39%
Prezzo	€ 119,33070
Scostamento % su anno 2021	+30,52%
Spese generali (16%)	€ 14,96310
Utili di impresa (10%)	€ 10,84825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14963
Incidenza manodopera al **19%**	€ 22,66957

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1318**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,88281**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,01%
Prezzo	€ 163,17847
Scostamento % su anno 2021	+22,06%
Spese generali (16%)	€ 20,46125
Utili di impresa (10%)	€ 14,83441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20461
Incidenza manodopera al **14,89%**	€ 24,29684

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1320**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1320 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,15575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,35%
Prezzo	€ 172,45874
Scostamento % su anno 2021	+21,4%
Spese generali (16%)	€ 21,62492
Utili di impresa (10%)	€ 15,67807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21625
Incidenza manodopera al **14,57%**	€ 25,13369

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1322**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1322 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,27708**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,1%
Prezzo	€ 187,92555
Scostamento % su anno 2021	+22,15%
Spese generali (16%)	€ 23,56433
Utili di impresa (10%)	€ 17,08414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23564
Incidenza manodopera al **14,38%**	€ 27,02194

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1445**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1445 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 40, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,73014**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,05%
Prezzo	€ 53,24766
Scostamento % su anno 2021	+23,12%
Spese generali (16%)	€ 6,67682
Utili di impresa (10%)	€ 4,84070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06677
Incidenza manodopera al **30,27%**	€ 16,11823

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1447**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1447 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 50, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,24445**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,41%
Prezzo	€ 56,45592
Scostamento % su anno 2021	+24,49%
Spese generali (16%)	€ 7,07911
Utili di impresa (10%)	€ 5,13236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07079
Incidenza manodopera al **29,29%**	€ 16,53666

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1449**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 60, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,06924**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,69%
Prezzo	€ 60,06035
Scostamento % su anno 2021	+27,79%
Spese generali (16%)	€ 7,53108
Utili di impresa (10%)	€ 5,46003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07531
Incidenza manodopera al **28,23%**	€ 16,95508

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1451**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 80, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,69297**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,59%
Prezzo	€ 67,23624
Scostamento % su anno 2021	+31,73%
Spese generali (16%)	€ 8,43088
Utili di impresa (10%)	€ 6,11239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08431
Incidenza manodopera al **26,46%**	€ 17,79193

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1452**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,97878**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,23%
Prezzo	€ 131,40092
Scostamento % su anno 2021	+39,43%
Spese generali (16%)	€ 16,47660
Utili di impresa (10%)	€ 11,94554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16477
Incidenza manodopera al **17,22%**	€ 22,62314

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1453**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 100, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,31669**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,93%
Prezzo	€ 74,41210
Scostamento % su anno 2021	+35,09%
Spese generali (16%)	€ 9,33067
Utili di impresa (10%)	€ 6,76474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09331
Incidenza manodopera al **25,03%**	€ 18,62878

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1454**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,09810**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,18%
Prezzo	€ 140,48518
Scostamento % su anno 2021	+40,39%
Spese generali (16%)	€ 17,61570
Utili di impresa (10%)	€ 12,77138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17616
Incidenza manodopera al **16,7%**	€ 23,45999

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1456**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,69595**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,38%
Prezzo	€ 147,62803
Scostamento % su anno 2021	+41,6%
Spese generali (16%)	€ 18,51135
Utili di impresa (10%)	€ 13,42073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18511
Incidenza manodopera al **16,46%**	€ 24,29684

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1458**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,33693**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,96%
Prezzo	€ 154,82592
Scostamento % su anno 2021	+43,2%
Spese generali (16%)	€ 19,41391
Utili di impresa (10%)	€ 14,07508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19414
Incidenza manodopera al **16,23%**	€ 25,13369

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1460**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,42790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,21%
Prezzo	€ 137,07800
Scostamento % su anno 2021	+22,26%
Spese generali (16%)	€ 17,18846
Utili di impresa (10%)	€ 12,46164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17188
Incidenza manodopera al **18,95%**	€ 25,97054

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1462**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,65675**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,46%
Prezzo	€ 141,19801
Scostamento % su anno 2021	+21,51%
Spese generali (16%)	€ 17,70508
Utili di impresa (10%)	€ 12,83618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17705
Incidenza manodopera al **18,99%**	€ 26,80739

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1464**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,79360**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,79%
Prezzo	€ 145,20064
Scostamento % su anno 2021	+20,83%
Spese generali (16%)	€ 18,20698
Utili di impresa (10%)	€ 13,20006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18207
Incidenza manodopera al **19,04%**	€ 27,64424

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1466**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1466 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,20795**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,54%
Prezzo	€ 153,38534
Scostamento % su anno 2021	+19,57%
Spese generali (16%)	€ 19,23327
Utili di impresa (10%)	€ 13,94412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19233
Incidenza manodopera al **18,57%**	€ 28,48109

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1467**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1467 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 50, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,03637**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,56%
Prezzo	€ 54,91441
Scostamento % su anno 2021	+12,53%
Spese generali (16%)	€ 6,88582
Utili di impresa (10%)	€ 4,99222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06886
Incidenza manodopera al **30,11%**	€ 16,53666

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1469**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 60, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,58804**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,83%
Prezzo	€ 58,17034
Scostamento % su anno 2021	+12,8%
Spese generali (16%)	€ 7,29409
Utili di impresa (10%)	€ 5,28821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07294
Incidenza manodopera al **29,15%**	€ 16,95508

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1471**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 80, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,72589**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,34%
Prezzo	€ 64,72623
Scostamento % su anno 2021	+13,31%
Spese generali (16%)	€ 8,11614
Utili di impresa (10%)	€ 5,88420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08116
Incidenza manodopera al **27,49%**	€ 17,79193

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1472**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,01170**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,37%
Prezzo	€ 128,89093
Scostamento % su anno 2021	+28,47%
Spese generali (16%)	€ 16,16187
Utili di impresa (10%)	€ 11,71736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16162
Incidenza manodopera al **17,55%**	€ 22,62314

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1473**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 100, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,85799**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,77%
Prezzo	€ 71,27480
Scostamento % su anno 2021	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 8,93728
Utili di impresa (10%)	€ 6,47953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08937
Incidenza manodopera al **26,14%**	€ 18,62878

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1474**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,14380**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,84%
Prezzo	€ 135,43949
Scostamento % su anno 2021	+27,94%
Spese generali (16%)	€ 16,98301
Utili di impresa (10%)	€ 12,31268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16983
Incidenza manodopera al **17,32%**	€ 23,45999

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1476**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,76805**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,03%
Prezzo	€ 143,89203
Scostamento % su anno 2021	+27,13%
Spese generali (16%)	€ 18,04289
Utili di impresa (10%)	€ 13,08109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18043
Incidenza manodopera al **16,89%**	€ 24,29684

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1478**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,50625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,72%
Prezzo	€ 160,14598
Scostamento % su anno 2021	+34,89%
Spese generali (16%)	€ 20,08100
Utili di impresa (10%)	€ 14,55873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20081
Incidenza manodopera al **15,69%**	€ 25,13369

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1480**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,72510**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,09%
Prezzo	€ 168,08123
Scostamento % su anno 2021	+35,26%
Spese generali (16%)	€ 21,07602
Utili di impresa (10%)	€ 15,28011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21076
Incidenza manodopera al **15,45%**	€ 25,97054

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1482**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,80649**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,86%
Prezzo	€ 180,94508
Scostamento % su anno 2021	+37,04%
Spese generali (16%)	€ 22,68904
Utili di impresa (10%)	€ 16,44955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22689
Incidenza manodopera al **14,82%**	€ 26,80739

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1484**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,02534**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,11%
Prezzo	€ 188,88033
Scostamento % su anno 2021	+37,29%
Spese generali (16%)	€ 23,68405
Utili di impresa (10%)	€ 17,17094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23684
Incidenza manodopera al **14,64%**	€ 27,64424

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1485**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1485 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 40, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,04064**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,45%
Prezzo	€ 53,64385
Scostamento % su anno 2021	+22,51%
Spese generali (16%)	€ 6,72650
Utili di impresa (10%)	€ 4,87671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06727
Incidenza manodopera al **30,05%**	€ 16,11823

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1487**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1487 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 50, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,62395**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,36%
Prezzo	€ 56,94016
Scostamento % su anno 2021	+24,44%
Spese generali (16%)	€ 7,13983
Utili di impresa (10%)	€ 5,17638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07140
Incidenza manodopera al **29,04%**	€ 16,53666

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1489**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 60, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,52637**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,47%
Prezzo	€ 60,64365
Scostamento % su anno 2021	+26,56%
Spese generali (16%)	€ 7,60422
Utili di impresa (10%)	€ 5,51306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07604
Incidenza manodopera al **27,96%**	€ 16,95508

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1491**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 80, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,29672**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,07%
Prezzo	€ 68,00662
Scostamento % su anno 2021	+30,2%
Spese generali (16%)	€ 8,52748
Utili di impresa (10%)	€ 6,18242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08527
Incidenza manodopera al **26,16%**	€ 17,79193

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1492**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,58253**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,3%
Prezzo	€ 132,17130
Scostamento % su anno 2021	+38,49%
Spese generali (16%)	€ 16,57320
Utili di impresa (10%)	€ 12,01557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16573
Incidenza manodopera al **17,12%**	€ 22,62314

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1493**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E’ escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell’isolante mm 100, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,07569**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,11%
Prezzo	€ 75,38058
Scostamento % su anno 2021	+33,26%
Spese generali (16%)	€ 9,45211
Utili di impresa (10%)	€ 6,85278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09452
Incidenza manodopera al **24,71%**	€ 18,62878

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1494**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,85710**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,09%
Prezzo	€ 141,45366
Scostamento % su anno 2021	+39,29%
Spese generali (16%)	€ 17,73714
Utili di impresa (10%)	€ 12,85942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17737
Incidenza manodopera al **16,58%**	€ 23,45999

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1496**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,61020**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,35%
Prezzo	€ 148,79461
Scostamento % su anno 2021	+40,56%
Spese generali (16%)	€ 18,65763
Utili di impresa (10%)	€ 13,52678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18658
Incidenza manodopera al **16,33%**	€ 24,29684

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.1498**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,40643**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,53%
Prezzo	€ 156,19061
Scostamento % su anno 2021	+41,75%
Spese generali (16%)	€ 19,58503
Utili di impresa (10%)	€ 14,19915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19585
Incidenza manodopera al **16,09%**	€ 25,13369

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.220**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,75520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,73%
Prezzo	€ 140,04763
Scostamento % su anno 2021	+37,92%
Spese generali (16%)	€ 17,56083
Utili di impresa (10%)	€ 12,73160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17561
Incidenza manodopera al **17,95%**	€ 25,13369

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.222**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,74884**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,84%
Prezzo	€ 152,79952
Scostamento % su anno 2021	+40,04%
Spese generali (16%)	€ 19,15981
Utili di impresa (10%)	€ 13,89087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19160
Incidenza manodopera al **17,68%**	€ 27,02194

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.224**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,54694**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,76%
Prezzo	€ 157,64590
Scostamento % su anno 2021	+40,97%
Spese generali (16%)	€ 19,76751
Utili di impresa (10%)	€ 14,33145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19768
Incidenza manodopera al **17,67%**	€ 27,85879

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.228**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,53139**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,39%
Prezzo	€ 175,49005
Scostamento % su anno 2021	+49,68%
Spese generali (16%)	€ 22,00502
Utili di impresa (10%)	€ 15,95364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22005
Incidenza manodopera al **16,83%**	€ 29,53249

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.3307**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3307 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 30 e spessore complessivo del pannello fino a mm 43 per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,21547**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,13%
Prezzo	€ 83,21495
Scostamento % su anno 2021	+30,26%
Spese generali (16%)	€ 10,43448
Utili di impresa (10%)	€ 7,56500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10434
Incidenza manodopera al **19,37%**	€ 16,11823

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.3309**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3309 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 40 e spessore complessivo del pannello fino a mm 53 per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,93712**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,68%
Prezzo	€ 90,51577
Scostamento % su anno 2021	+29,8%
Spese generali (16%)	€ 11,34994
Utili di impresa (10%)	€ 8,22871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11350
Incidenza manodopera al **18,27%**	€ 16,53666

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.3311**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3311 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 50 e spessore complessivo del pannello fino a mm 63 per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,68796**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,23%
Prezzo	€ 95,30183
Scostamento % su anno 2021	+31,36%
Spese generali (16%)	€ 11,95007
Utili di impresa (10%)	€ 8,66380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11950
Incidenza manodopera al **17,79%**	€ 16,95508

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.3313**

Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 60 e spessore complessivo del pannello fino a mm 73 per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,53399**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,82%
Prezzo	€ 101,48537
Scostamento % su anno 2021	+31,95%
Spese generali (16%)	€ 12,72544
Utili di impresa (10%)	€ 9,22594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12725
Incidenza manodopera al **17,53%**	€ 17,79193

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.3317**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 3317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 100 e spessore complessivo del pannello fino a mm 113 per pareti interne

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,98777**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,23%
Prezzo	€ 123,75639
Scostamento % su anno 2021	+34,39%
Spese generali (16%)	€ 15,51804
Utili di impresa (10%)	€ 11,25058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15518
Incidenza manodopera al **15,05%**	€ 18,62878

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.827**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 827 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 50 per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,10928**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,22%
Prezzo	€ 66,49144
Scostamento % su anno 2021	+10,17%
Spese generali (16%)	€ 8,33748
Utili di impresa (10%)	€ 6,04468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08337
Incidenza manodopera al **24,87%**	€ 16,53666

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.829**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 829 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 60 per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,08948**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,27%
Prezzo	€ 70,29418
Scostamento % su anno 2021	+11,23%
Spese generali (16%)	€ 8,81432
Utili di impresa (10%)	€ 6,39038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08814
Incidenza manodopera al **24,12%**	€ 16,95508

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.833**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 833 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 100 per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,71651**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,17%
Prezzo	€ 85,13027
Scostamento % su anno 2021	+12,14%
Spese generali (16%)	€ 10,67464
Utili di impresa (10%)	€ 7,73912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10675
Incidenza manodopera al **21,88%**	€ 18,62878

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.835**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 835 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120 per pareti interne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,55155**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,53%
Prezzo	€ 92,57578
Scostamento % su anno 2021	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 11,60825
Utili di impresa (10%)	€ 8,41598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11608
Incidenza manodopera al **21,03%**	€ 19,46563

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.878**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida

ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 878 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,17560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,01%
Prezzo	€ 162,27607
Scostamento % su anno 2021	+21,05%
Spese generali (16%)	€ 20,34810
Utili di impresa (10%)	€ 14,75237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20348
Incidenza manodopera al **15,49%**	€ 25,13369

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.880**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 880 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,61696**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,81%
Prezzo	€ 178,15124
Scostamento % su anno 2021	+21,86%
Spese generali (16%)	€ 22,33871
Utili di impresa (10%)	€ 16,19557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22339
Incidenza manodopera al **15,17%**	€ 27,02194

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.882**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 882 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,59617**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,77%
Prezzo	€ 187,05672
Scostamento % su anno 2021	+20,82%
Spese generali (16%)	€ 23,45539
Utili di impresa (10%)	€ 17,00516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23455
Incidenza manodopera al **14,89%**	€ 27,85879

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.010.886**
Voce: 010 +27,39% su anno 2021 +28,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E’ compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l’asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all’eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 886 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,28372**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,69%
Prezzo	€ 203,24603
Scostamento % su anno 2021	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 25,48540
Utili di impresa (10%)	€ 18,47691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25485
Incidenza manodopera al **14,53%**	€ 29,53249

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.005**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E’ compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l’eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,07174**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,36%
Prezzo	€ 74,09954
Scostamento % su anno 2021	+3,25%
Spese generali (16%)	€ 9,29148
Utili di impresa (10%)	€ 6,73632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09291
Incidenza manodopera al **29,7%**	€ 22,00655

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.010**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane,

coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, con pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,99822**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,55%
Prezzo	€ 121,21773
Scostamento % su anno 2021	+21,6%
Spese generali (16%)	€ 15,19972
Utili di impresa (10%)	€ 11,01979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15200
Incidenza manodopera al **22,03%**	€ 26,70759

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.020**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,44223**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,12%
Prezzo	€ 66,91629
Scostamento % su anno 2021	+20,16%
Spese generali (16%)	€ 8,39076
Utili di impresa (10%)	€ 6,08330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08391
Incidenza manodopera al **22,64%**	€ 15,15190

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.120**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 120 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 140 con bordo liscio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,00968**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,58%
Prezzo	€ 88,05635
Scostamento % su anno 2021	+19,62%
Spese generali (16%)	€ 11,04155
Utili di impresa (10%)	€ 8,00512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11042
Incidenza manodopera al **29,09%**	€ 25,61744

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.122**

Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 122 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 160 con bordo liscio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,55515**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,23%
Prezzo	€ 95,13237
Scostamento % su anno 2021	+21,27%
Spese generali (16%)	€ 11,92882
Utili di impresa (10%)	€ 8,64840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11929
Incidenza manodopera al **27,98%**	€ 26,62166

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.124**

Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 124 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 180 con bordo liscio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,32820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,54%
Prezzo	€ 106,32678
Scostamento % su anno 2021	+37,73%
Spese generali (16%)	€ 13,33251
Utili di impresa (10%)	€ 9,66607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13333
Incidenza manodopera al **25,98%**	€ 27,62588

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.126**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 126 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 200 con bordo liscio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,54042**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,79%
Prezzo	€ 114,25358
Scostamento % su anno 2021	+38,99%
Spese generali (16%)	€ 14,32647
Utili di impresa (10%)	€ 10,38669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14326
Incidenza manodopera al **25,06%**	€ 28,63010

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.128**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 128 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 220 con bordo liscio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,02089**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,65%
Prezzo	€ 127,62665
Scostamento % su anno 2021	+45,91%
Spese generali (16%)	€ 16,00334
Utili di impresa (10%)	€ 11,60242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16003
Incidenza manodopera al **23,22%**	€ 29,63432

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.1320**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 1320 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 140.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,81363**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,7%
Prezzo	€ 106,94619
Scostamento % su anno 2021	+8,64%
Spese generali (16%)	€ 13,41018
Utili di impresa (10%)	€ 9,72238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13410
Incidenza manodopera al **23,95%**	€ 25,61744

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.1322**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 1322 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 160.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,62813**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,9%
Prezzo	€ 115,64149
Scostamento % su anno 2021	+8,83%
Spese generali (16%)	€ 14,50050
Utili di impresa (10%)	€ 10,51286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14501
Incidenza manodopera al **23,02%**	€ 26,62166

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.1324**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 1324 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 180.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,15395**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,85%
Prezzo	€ 122,69244
Scostamento % su anno 2021	+51,15%
Spese generali (16%)	€ 15,38463
Utili di impresa (10%)	€ 11,15386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15385
Incidenza manodopera al **22,52%**	€ 27,62588

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.170**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 170 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 140 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,87843**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,26%
Prezzo	€ 87,88888
Scostamento % su anno 2021	+10,21%
Spese generali (16%)	€ 11,02055
Utili di impresa (10%)	€ 7,98990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11021
Incidenza manodopera al **29,15%**	€ 25,61744

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.172**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 172 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 160 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,11165**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,84%
Prezzo	€ 95,84246
Scostamento % su anno 2021	+12,81%
Spese generali (16%)	€ 12,01786
Utili di impresa (10%)	€ 8,71295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12018
Incidenza manodopera al **27,78%**	€ 26,62166

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.174**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 174 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 180 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,92395**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,19%
Prezzo	€ 105,81096
Scostamento % su anno 2021	+15,18%
Spese generali (16%)	€ 13,26783
Utili di impresa (10%)	€ 9,61918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13268
Incidenza manodopera al **26,11%**	€ 27,62588

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.176**

Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 176 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 200 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,93417**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,17%
Prezzo	€ 114,75600
Scostamento % su anno 2021	+18,19%
Spese generali (16%)	€ 14,38947
Utili di impresa (10%)	€ 10,43236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14389
Incidenza manodopera al **24,95%**	€ 28,63010

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.3216**

Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3216 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,03818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,98%
Prezzo	€ 111,06072
Scostamento % su anno 2021	+48,26%
Spese generali (16%)	€ 13,92611
Utili di impresa (10%)	€ 10,09643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13926
Incidenza manodopera al **23,07%**	€ 25,61744

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.3218**

Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3218 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,24408**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,41%
Prezzo	€ 124,08344
Scostamento % su anno 2021	+53,74%
Spese generali (16%)	€ 15,55905
Utili di impresa (10%)	€ 11,28031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15559
Incidenza manodopera al **21,45%**	€ 26,62166

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.3220**

Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3220 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,10895**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,75%
Prezzo	€ 92,01102
Scostamento % su anno 2021	+5,66%
Spese generali (16%)	€ 11,53743
Utili di impresa (10%)	€ 8,36464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11537
Incidenza manodopera al **30,02%**	€ 27,62588

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.3222**

Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3222 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,49667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,53%
Prezzo	€ 96,33375
Scostamento % su anno 2021	+5,44%
Spese generali (16%)	€ 12,07947
Utili di impresa (10%)	€ 8,75761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12079
Incidenza manodopera al **29,72%**	€ 28,63010

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.3234**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 3234 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,22241**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,63%
Prezzo	€ 121,50380
Scostamento % su anno 2021	+53,95%
Spese generali (16%)	€ 15,23559
Utili di impresa (10%)	€ 11,04580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15236
Incidenza manodopera al **21,08%**	€ 25,61744

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.3236**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 3236 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,37865**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,5%
Prezzo	€ 88,52715
Scostamento % su anno 2021	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 11,10058
Utili di impresa (10%)	€ 8,04792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11101
Incidenza manodopera al **30,07%**	€ 26,62166

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.3238**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3238 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,74445**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,57%
Prezzo	€ 95,37392
Scostamento % su anno 2021	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 11,95911
Utili di impresa (10%)	€ 8,67036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11959
Incidenza manodopera al **28,97%**	€ 27,62588

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.3240**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3240 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,36867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,24%
Prezzo	€ 102,55043
Scostamento % su anno 2021	+5,15%
Spese generali (16%)	€ 12,85899
Utili di impresa (10%)	€ 9,32277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12859
Incidenza manodopera al **27,92%**	€ 28,63010

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.349A**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 349A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,75469**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,23%
Prezzo	€ 52,00298
Scostamento % su anno 2021	+4,13%
Spese generali (16%)	€ 6,52075
Utili di impresa (10%)	€ 4,72754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06521
Incidenza manodopera al **39,42%**	€ 20,50070

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.351A**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 351A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,15689**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,12%
Prezzo	€ 53,79219
Scostamento % su anno 2021	+4,02%
Spese generali (16%)	€ 6,74510
Utili di impresa (10%)	€ 4,89020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06745
Incidenza manodopera al **39%**	€ 20,97890

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.353A**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 353A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,54859**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,02%
Prezzo	€ 55,56800
Scostamento % su anno 2021	+3,92%
Spese generali (16%)	€ 6,96777
Utili di impresa (10%)	€ 5,05164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06968
Incidenza manodopera al **38,61%**	€ 21,45710

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.355A**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 355A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,34249**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,83%
Prezzo	€ 59,13302
Scostamento % su anno 2021	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 7,41480
Utili di impresa (10%)	€ 5,37573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07415
Incidenza manodopera al **37,9%**	€ 22,41350

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.357A**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 357A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,13639**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,67%
Prezzo	€ 62,69803
Scostamento % su anno 2021	+3,56%
Spese generali (16%)	€ 7,86182
Utili di impresa (10%)	€ 5,69982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07862
Incidenza manodopera al **37,27%**	€ 23,36990

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.359A**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 359A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,93029**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,52%
Prezzo	€ 66,26305
Scostamento % su anno 2021	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 8,30885
Utili di impresa (10%)	€ 6,02391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08309
Incidenza manodopera al **36,71%**	€ 24,32630

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.361A**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 361A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,84589**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,46%
Prezzo	€ 71,25935
Scostamento % su anno 2021	+3,35%
Spese generali (16%)	€ 8,93534
Utili di impresa (10%)	€ 6,47812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08935
Incidenza manodopera al **35,48%**	€ 25,28270

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.363A**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 363A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,62929**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,34%
Prezzo	€ 74,81098
Scostamento % su anno 2021	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 9,38069
Utili di impresa (10%)	€ 6,80100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09381
Incidenza manodopera al **35,07%**	€ 26,23910

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.365A**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 365A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,32527**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,75%
Prezzo	€ 82,07904
Scostamento % su anno 2021	+5,66%
Spese generali (16%)	€ 10,29204
Utili di impresa (10%)	€ 7,46173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10292
Incidenza manodopera al **33,13%**	€ 27,19550

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.369A**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 369A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,91307**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,36%
Prezzo	€ 89,20908
Scostamento % su anno 2021	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 11,18609
Utili di impresa (10%)	€ 8,10992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11186
Incidenza manodopera al **32,63%**	€ 29,10830

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.371A**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 371A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,66497**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,19%
Prezzo	€ 92,72051
Scostamento % su anno 2021	+5,09%
Spese generali (16%)	€ 11,62640
Utili di impresa (10%)	€ 8,42914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11626
Incidenza manodopera al **32,43%**	€ 30,06470

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.540**

Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,40839**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,36%
Prezzo	€ 69,42510
Scostamento % su anno 2021	+22,42%
Spese generali (16%)	€ 8,70534
Utili di impresa (10%)	€ 6,31137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08705
Incidenza manodopera al **18,47%**	€ 12,82068

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.542**

Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,90335**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,24%
Prezzo	€ 76,43668
Scostamento % su anno 2021	+23,3%
Spese generali (16%)	€ 9,58454
Utili di impresa (10%)	€ 6,94879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09585
Incidenza manodopera al **17,32%**	€ 13,23910

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.544**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,59914**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,2%
Prezzo	€ 83,70450
Scostamento % su anno 2021	+24,27%
Spese generali (16%)	€ 10,49586
Utili di impresa (10%)	€ 7,60950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10496
Incidenza manodopera al **16,32%**	€ 13,65753

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.546**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 546 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,19852**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24%
Prezzo	€ 90,84931
Scostamento % su anno 2021	+25,08%
Spese generali (16%)	€ 11,39176
Utili di impresa (10%)	€ 8,25903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11392
Incidenza manodopera al **15,49%**	€ 14,07595

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.548**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 548 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,18042**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,84%
Prezzo	€ 104,86222
Scostamento % su anno 2021	+25,92%
Spese generali (16%)	€ 13,14887
Utili di impresa (10%)	€ 9,53293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13149
Incidenza manodopera al **14,22%**	€ 14,91280

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.550**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 550 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,57197**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,04%
Prezzo	€ 119,39784
Scostamento % su anno 2021	+27,13%
Spese generali (16%)	€ 14,97152
Utili di impresa (10%)	€ 10,85435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14972
Incidenza manodopera al **13,19%**	€ 15,74965

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.552**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 552 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,76271**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,75%
Prezzo	€ 133,67721
Scostamento % su anno 2021	+27,85%
Spese generali (16%)	€ 16,76203
Utili di impresa (10%)	€ 12,15247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16762
Incidenza manodopera al **12,41%**	€ 16,58650

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.554**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 554 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,68035**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,03%
Prezzo	€ 147,60813
Scostamento % su anno 2021	+28,13%
Spese generali (16%)	€ 18,50886
Utili di impresa (10%)	€ 13,41892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18509
Incidenza manodopera al **11,8%**	€ 17,42335

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.855A**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 855A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 50.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,83395**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,74%
Prezzo	€ 85,28012
Scostamento % su anno 2021	+16,74%
Spese generali (16%)	€ 10,69343
Utili di impresa (10%)	€ 7,75274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10693
Incidenza manodopera al **30,78%**	€ 26,24658

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.857A**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 857A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 60.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,88708**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,99%
Prezzo	€ 87,89991
Scostamento % su anno 2021	+17%
Spese generali (16%)	€ 11,02193
Utili di impresa (10%)	€ 7,99090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11022
Incidenza manodopera al **30,39%**	€ 26,71282

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.859A**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 859A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 80.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,13045**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,23%
Prezzo	€ 97,14245
Scostamento % su anno 2021	+18,25%
Spese generali (16%)	€ 12,18087
Utili di impresa (10%)	€ 8,83113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12181
Incidenza manodopera al **28,46%**	€ 27,64531

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.861A**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 861A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 100.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,23624**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,22%
Prezzo	€ 106,20944
Scostamento % su anno 2021	+19,24%
Spese generali (16%)	€ 13,31780
Utili di impresa (10%)	€ 9,65540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13318
Incidenza manodopera al **26,91%**	€ 28,57780

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.015.863A**
Voce: 015 +17,18% su anno 2021 +18,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della

impermeabilizzazione.

Articolo: 863A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 120.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,36037**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,08%
Prezzo	€ 115,29983
Scostamento % su anno 2021	+20,12%
Spese generali (16%)	€ 14,45766
Utili di impresa (10%)	€ 10,48180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14458
Incidenza manodopera al **25,59%**	€ 29,51029

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.005**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 005 Isolamento termico, , per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, densità 28/33 kg/m3 e bordo liscio, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,31266**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,11%
Prezzo	€ 122,89496
Scostamento % su anno 2021	+17,11%
Spese generali (16%)	€ 15,41003
Utili di impresa (10%)	€ 11,17227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15410
Incidenza manodopera al **26,28%**	€ 32,29992

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.010**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 010 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160 bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,61076**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,63%
Prezzo	€ 93,92733
Scostamento % su anno 2021	+22,69%
Spese generali (16%)	€ 11,77772
Utili di impresa (10%)	€ 8,53885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11778
Incidenza manodopera al **32,76%**	€ 30,77053

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.020**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 020 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,10151**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,88%
Prezzo	€ 111,14153
Scostamento % su anno 2021	+23,94%
Spese generali (16%)	€ 13,93624
Utili di impresa (10%)	€ 10,10378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13936
Incidenza manodopera al **42,18%**	€ 46,88098

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.055**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 055 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,21335**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,8%
Prezzo	€ 106,18024
Scostamento % su anno 2021	+20,84%
Spese generali (16%)	€ 13,31414
Utili di impresa (10%)	€ 9,65275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13314
Incidenza manodopera al **24,76%**	€ 26,28740

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.060**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 060 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,62834**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,09%
Prezzo	€ 178,16576
Scostamento % su anno 2021	+40,3%
Spese generali (16%)	€ 22,34053
Utili di impresa (10%)	€ 16,19689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22341
Incidenza manodopera al **18,22%**	€ 32,45330

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.062**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 062 Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 166,62981**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,69%
Prezzo	€ 212,61964
Scostamento % su anno 2021	+36,87%
Spese generali (16%)	€ 26,66077
Utili di impresa (10%)	€ 19,32906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26661
Incidenza manodopera al **18,07%**	€ 38,43080

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.070**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 070 Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), . Spessore mm. 120, densità 95/100 kg/m3, impermeabilizzazione

con membrana bituminosa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,94820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,5%
Prezzo	€ 107,11790
Scostamento % su anno 2021	+28,6%
Spese generali (16%)	€ 13,43171
Utili di impresa (10%)	€ 9,73799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13432
Incidenza manodopera al **23,09%**	€ 24,73325

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.113**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 113 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,03461**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,46%
Prezzo	€ 63,84417
Scostamento % su anno 2021	+17,47%
Spese generali (16%)	€ 8,00554
Utili di impresa (10%)	€ 5,80402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08006
Incidenza manodopera al **37,54%**	€ 23,96813

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.114**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 114 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,26280**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,89%
Prezzo	€ 126,65934
Scostamento % su anno 2021	+20,93%
Spese generali (16%)	€ 15,88205
Utili di impresa (10%)	€ 11,51449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15882
Incidenza manodopera al **22,43%**	€ 28,41251

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.114A**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 114A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,12033**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,71%
Prezzo	€ 81,81754
Scostamento % su anno 2021	+14,7%
Spese generali (16%)	€ 10,25925
Utili di impresa (10%)	€ 7,43796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10259
Incidenza manodopera al **29,29%**	€ 23,96813

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.114B**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 114B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,28677**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,22%
Prezzo	€ 153,48592
Scostamento % su anno 2021	+22,27%
Spese generali (16%)	€ 19,24588
Utili di impresa (10%)	€ 13,95327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19246
Incidenza manodopera al **18,51%**	€ 28,41251

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.115**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 115 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione

con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,02358**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,99%
Prezzo	€ 70,21009
Scostamento % su anno 2021	+20,03%
Spese generali (16%)	€ 8,80377
Utili di impresa (10%)	€ 6,38274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08804
Incidenza manodopera al **35,57%**	€ 24,97235

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.116**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 116 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,18004**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,14%
Prezzo	€ 132,93374
Scostamento % su anno 2021	+22,19%
Spese generali (16%)	€ 16,66881
Utili di impresa (10%)	€ 12,08489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16669
Incidenza manodopera al **22,07%**	€ 29,34500

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.116A**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 116A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,10930**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,82%
Prezzo	€ 88,18347
Scostamento % su anno 2021	+16,83%
Spese generali (16%)	€ 11,05749
Utili di impresa (10%)	€ 8,01668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11057
Incidenza manodopera al **28,32%**	€ 24,97235

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.116B**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 116B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,20401**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,22%
Prezzo	€ 159,76032
Scostamento % su anno 2021	+23,28%
Spese generali (16%)	€ 20,03264
Utili di impresa (10%)	€ 14,52367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20033
Incidenza manodopera al **18,37%**	€ 29,34500

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.117**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 117 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,05980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,84%
Prezzo	€ 76,63631
Scostamento % su anno 2021	+21,89%
Spese generali (16%)	€ 9,60957
Utili di impresa (10%)	€ 6,96694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09610
Incidenza manodopera al **33,9%**	€ 25,97657

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.118**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 118 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC,

in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,14453**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,1%
Prezzo	€ 139,26842
Scostamento % su anno 2021	+23,16%
Spese generali (16%)	€ 17,46312
Utili di impresa (10%)	€ 12,66077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17463
Incidenza manodopera al **21,74%**	€ 30,27749

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.118A**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 118A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,14552**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,45%
Prezzo	€ 94,60968
Scostamento % su anno 2021	+18,47%
Spese generali (16%)	€ 11,86328
Utili di impresa (10%)	€ 8,60088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11863
Incidenza manodopera al **27,46%**	€ 25,97657

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.118B**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 118B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,16850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23%
Prezzo	€ 166,09501
Scostamento % su anno 2021	+24,07%
Spese generali (16%)	€ 20,82696
Utili di impresa (10%)	€ 15,09955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20827
Incidenza manodopera al **18,23%**	€ 30,27749

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.119**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 119 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,40147**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,79%
Prezzo	€ 84,72828
Scostamento % su anno 2021	+21,84%
Spese generali (16%)	€ 10,62424
Utili di impresa (10%)	€ 7,70257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10624
Incidenza manodopera al **31,84%**	€ 26,98079

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.120**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 120 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,41447**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,02%
Prezzo	€ 147,26887
Scostamento % su anno 2021	+23,08%
Spese generali (16%)	€ 18,46632
Utili di impresa (10%)	€ 13,38808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18466
Incidenza manodopera al **21,19%**	€ 31,20998

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.120A**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 120A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,48719**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,67%
Prezzo	€ 102,70165
Scostamento % su anno 2021	+18,7%
Spese generali (16%)	€ 12,87795
Utili di impresa (10%)	€ 9,33651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12878
Incidenza manodopera al **26,27%**	€ 26,98079

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.120B**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 120B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,43844**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,89%
Prezzo	€ 174,09545
Scostamento % su anno 2021	+23,96%
Spese generali (16%)	€ 21,83015
Utili di impresa (10%)	€ 15,82686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21830
Incidenza manodopera al **17,93%**	€ 31,20998

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.123**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 123 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro

terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,71999**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,64%
Prezzo	€ 102,99871
Scostamento % su anno 2021	+40,85%
Spese generali (16%)	€ 12,91520
Utili di impresa (10%)	€ 9,36352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12915
Incidenza manodopera al **28,15%**	€ 28,98923

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.124**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 124 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,58953**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,22%
Prezzo	€ 165,35624
Scostamento % su anno 2021	+34,38%
Spese generali (16%)	€ 20,73432
Utili di impresa (10%)	€ 15,03239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20734
Incidenza manodopera al **20%**	€ 33,07496

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.124A**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 124A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,80571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,09%
Prezzo	€ 120,97208
Scostamento % su anno 2021	+34,25%
Spese generali (16%)	€ 15,16891
Utili di impresa (10%)	€ 10,99746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15169
Incidenza manodopera al **23,96%**	€ 28,98923

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.124B**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 124B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,61350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,45%
Prezzo	€ 192,18283
Scostamento % su anno 2021	+33,6%
Spese generali (16%)	€ 24,09816
Utili di impresa (10%)	€ 17,47117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24098
Incidenza manodopera al **17,21%**	€ 33,07496

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.125**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 125 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,93221**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,76%
Prezzo	€ 110,92550
Scostamento % su anno 2021	+41,98%
Spese generali (16%)	€ 13,90915
Utili di impresa (10%)	€ 10,08414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13909
Incidenza manodopera al **27,04%**	€ 29,99345

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.126**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 126 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC,

in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,73002**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,17%
Prezzo	€ 173,19150
Scostamento % su anno 2021	+35,34%
Spese generali (16%)	€ 21,71680
Utili di impresa (10%)	€ 15,74468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21717
Incidenza manodopera al **19,64%**	€ 34,00745

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.126A**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 126A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,01793**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,36%
Prezzo	€ 128,89888
Scostamento % su anno 2021	+35,52%
Spese generali (16%)	€ 16,16287
Utili di impresa (10%)	€ 11,71808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16163
Incidenza manodopera al **23,27%**	€ 29,99345

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.126B**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 126B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 156,75399**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,29%
Prezzo	€ 200,01809
Scostamento % su anno 2021	+34,45%
Spese generali (16%)	€ 25,08064
Utili di impresa (10%)	€ 18,18346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25081
Incidenza manodopera al **17%**	€ 34,00745

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.159**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 159 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,96866**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,13%
Prezzo	€ 95,66002
Scostamento % su anno 2021	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 11,99499
Utili di impresa (10%)	€ 8,69637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11995
Incidenza manodopera al **25,6%**	€ 24,49042

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.161**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 161 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,23290**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,76%
Prezzo	€ 97,27318
Scostamento % su anno 2021	+14,75%
Spese generali (16%)	€ 12,19726
Utili di impresa (10%)	€ 8,84302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12197
Incidenza manodopera al **25,66%**	€ 24,95666

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.1628**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 1628 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,16263**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,85%
Prezzo	€ 80,59552
Scostamento % su anno 2021	+18,87%
Spese generali (16%)	€ 10,10602
Utili di impresa (10%)	€ 7,32687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10106
Incidenza manodopera al **27,87%**	€ 22,46180

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.163**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 163 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,73549**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,26%
Prezzo	€ 104,29449
Scostamento % su anno 2021	+16,26%
Spese generali (16%)	€ 13,07768
Utili di impresa (10%)	€ 9,48132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13078
Incidenza manodopera al **24,93%**	€ 25,99675

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.1630**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 1630 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,24774**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,4%
Prezzo	€ 84,53212
Scostamento % su anno 2021	+20,43%
Spese generali (16%)	€ 10,59964
Utili di impresa (10%)	€ 7,68474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10600
Incidenza manodopera al **27,17%**	€ 22,96391

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.1632**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1632 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,18958**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,03%
Prezzo	€ 92,11390
Scostamento % su anno 2021	+23,09%
Spese generali (16%)	€ 11,55033
Utili di impresa (10%)	€ 8,37399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11550
Incidenza manodopera al **26,02%**	€ 23,96813

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.1634**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1634 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,69055**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,64%
Prezzo	€ 100,40914
Scostamento % su anno 2021	+25,73%
Spese generali (16%)	€ 12,59049
Utili di impresa (10%)	€ 9,12810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12590
Incidenza manodopera al **24,87%**	€ 24,97235

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.165**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 165 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,06738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,36%
Prezzo	€ 109,82198
Scostamento % su anno 2021	+16,36%
Spese generali (16%)	€ 13,77078
Utili di impresa (10%)	€ 9,98382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13771
Incidenza manodopera al **24,42%**	€ 26,82164

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.169**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 169 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,53806**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,66%
Prezzo	€ 124,45857
Scostamento % su anno 2021	+15,65%
Spese generali (16%)	€ 15,60609
Utili di impresa (10%)	€ 11,31442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15606
Incidenza manodopera al **23,05%**	€ 28,68662

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.171**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 171 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,69955**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,36%
Prezzo	€ 132,32063
Scostamento % su anno 2021	+17,37%
Spese generali (16%)	€ 16,59193
Utili di impresa (10%)	€ 12,02915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16592
Incidenza manodopera al **22,38%**	€ 29,61911

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.173**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 173 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,44012**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,92%
Prezzo	€ 142,19759
Scostamento % su anno 2021	+18,94%
Spese generali (16%)	€ 17,83042
Utili di impresa (10%)	€ 12,92705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17830
Incidenza manodopera al **21,49%**	€ 30,55160

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.175**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 175 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,37861**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,1%
Prezzo	€ 151,05111
Scostamento % su anno 2021	+21,14%
Spese generali (16%)	€ 18,94058
Utili di impresa (10%)	€ 13,73192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18941
Incidenza manodopera al **20,84%**	€ 31,48409

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.319**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 319 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,35187**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,89%
Prezzo	€ 125,49699
Scostamento % su anno 2021	+40,1%
Spese generali (16%)	€ 15,73630
Utili di impresa (10%)	€ 11,40882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15736
Incidenza manodopera al **22,12%**	€ 27,75413

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.319A**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 319A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,34445**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,58%
Prezzo	€ 121,65952
Scostamento % su anno 2021	+24,65%
Spese generali (16%)	€ 15,25511
Utili di impresa (10%)	€ 11,05996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15255
Incidenza manodopera al **42,55%**	€ 51,77057

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.319B**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 319B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,01230**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,32%
Prezzo	€ 85,50770
Scostamento % su anno 2021	+48,6%
Spese generali (16%)	€ 10,72197
Utili di impresa (10%)	€ 7,77343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10722
Incidenza manodopera al **30,38%**	€ 25,97657

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.320**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 320 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,09703**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,3%
Prezzo	€ 148,13981
Scostamento % su anno 2021	+37,49%
Spese generali (16%)	€ 18,57552
Utili di impresa (10%)	€ 13,46726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18576
Incidenza manodopera al **20,44%**	€ 30,27749

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.3209**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3209 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,67037**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,99%
Prezzo	€ 106,76339
Scostamento % su anno 2021	+19,02%
Spese generali (16%)	€ 13,38726
Utili di impresa (10%)	€ 9,70576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13387
Incidenza manodopera al **46,14%**	€ 49,26002

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.320A**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 320A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,34710**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36%
Prezzo	€ 108,90290
Scostamento % su anno 2021	+37,18%
Spese generali (16%)	€ 13,65554
Utili di impresa (10%)	€ 9,90026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13656
Incidenza manodopera al **23,85%**	€ 25,97657

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.320D**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 320D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,12100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,94%
Prezzo	€ 174,96640
Scostamento % su anno 2021	+36,11%
Spese generali (16%)	€ 21,93936
Utili di impresa (10%)	€ 15,90604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21939
Incidenza manodopera al **17,3%**	€ 30,27749

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.321**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 321 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,98836**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,85%
Prezzo	€ 132,68915
Scostamento % su anno 2021	+43,08%
Spese generali (16%)	€ 16,63814
Utili di impresa (10%)	€ 12,06265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16638
Incidenza manodopera al **21,62%**	€ 28,68662

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.3213**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3213 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,00535**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,16%
Prezzo	€ 128,88283
Scostamento % su anno 2021	+28,27%
Spese generali (16%)	€ 16,16086
Utili di impresa (10%)	€ 11,71662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16161
Incidenza manodopera al **40,17%**	€ 51,77057

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.3214**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3214 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,67001**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,38%
Prezzo	€ 161,63093
Scostamento % su anno 2021	+39,58%
Spese generali (16%)	€ 20,26720
Utili di impresa (10%)	€ 14,69372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20267
Incidenza manodopera al **18,73%**	€ 30,27749

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.3214A**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3214A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,92008**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,78%
Prezzo	€ 122,39402
Scostamento % su anno 2021	+39,98%
Spese generali (16%)	€ 15,34721
Utili di impresa (10%)	€ 11,12673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15347
Incidenza manodopera al **21,22%**	€ 25,97657

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.3214C**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3214C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,69398**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,78%
Prezzo	€ 188,45752
Scostamento % su anno 2021	+37,97%
Spese generali (16%)	€ 23,63104
Utili di impresa (10%)	€ 17,13250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23631
Incidenza manodopera al **16,07%**	€ 30,27749

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.3215**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3215 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,51304**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,46%
Prezzo	€ 138,46264
Scostamento % su anno 2021	+30,58%
Spese generali (16%)	€ 17,36209
Utili di impresa (10%)	€ 12,58751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17362
Incidenza manodopera al **38,11%**	€ 52,77479

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.3216**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3216 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,73352**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,85%
Prezzo	€ 155,33197
Scostamento % su anno 2021	+40,06%
Spese generali (16%)	€ 19,47736
Utili di impresa (10%)	€ 14,12109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19477
Incidenza manodopera al **20,09%**	€ 31,20998

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.3216A**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3216A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,30607**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,2%
Prezzo	€ 130,54254
Scostamento % su anno 2021	+42,43%
Spese generali (16%)	€ 16,36897
Utili di impresa (10%)	€ 11,86750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16369
Incidenza manodopera al **20,67%**	€ 26,98079

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.3216C**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3216C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,00824**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,44%
Prezzo	€ 196,51452
Scostamento % su anno 2021	+39,65%
Spese generali (16%)	€ 24,64132
Utili di impresa (10%)	€ 17,86496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24641
Incidenza manodopera al **15,88%**	€ 31,20998

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.3217**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3217 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,71894**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,29%
Prezzo	€ 151,48537
Scostamento % su anno 2021	+35,45%
Spese generali (16%)	€ 18,99503
Utili di impresa (10%)	€ 13,77140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18995
Incidenza manodopera al **35,5%**	€ 53,77901

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.3218**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3218 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,37001**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,27%
Prezzo	€ 162,52413
Scostamento % su anno 2021	+42,5%
Spese generali (16%)	€ 20,37920
Utili di impresa (10%)	€ 14,77492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20379
Incidenza manodopera al **19,78%**	€ 32,14247

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.3218A**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3218A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,51197**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,05%
Prezzo	€ 143,56528
Scostamento % su anno 2021	+47,32%
Spese generali (16%)	€ 18,00192
Utili di impresa (10%)	€ 13,05139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18002
Incidenza manodopera al **19,49%**	€ 27,98501

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.3218C**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3218C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 164,14241**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,8%
Prezzo	€ 209,44572
Scostamento % su anno 2021	+43,03%
Spese generali (16%)	€ 26,26279
Utili di impresa (10%)	€ 19,04052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26263
Incidenza manodopera al **15,35%**	€ 32,14247

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.3219**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3219 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,58381**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,15%
Prezzo	€ 119,41294
Scostamento % su anno 2021	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 14,97341
Utili di impresa (10%)	€ 10,85572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14973
Incidenza manodopera al **45,88%**	€ 54,78323

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.321A**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 321A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,05267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,75%
Prezzo	€ 128,94321
Scostamento % su anno 2021	+27,86%
Spese generali (16%)	€ 16,16843
Utili di impresa (10%)	€ 11,72211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16168
Incidenza manodopera al **40,93%**	€ 52,77479

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.321B**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 321B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,72052**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,32%
Prezzo	€ 92,79138
Scostamento % su anno 2021	+52,63%
Spese generali (16%)	€ 11,63528
Utili di impresa (10%)	€ 8,43558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11635
Incidenza manodopera al **29,08%**	€ 26,98079

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.322**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 322 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,73352**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,85%
Prezzo	€ 155,33197
Scostamento % su anno 2021	+40,06%
Spese generali (16%)	€ 19,47736
Utili di impresa (10%)	€ 14,12109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19477
Incidenza manodopera al **20,09%**	€ 31,20998

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.3220**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3220 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,90858**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,62%
Prezzo	€ 173,41935
Scostamento % su anno 2021	+45,87%
Spese generali (16%)	€ 21,74537
Utili di impresa (10%)	€ 15,76540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21745
Incidenza manodopera al **19,07%**	€ 33,07496

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.3220A**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3220A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,37684**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,46%
Prezzo	€ 111,49284
Scostamento % su anno 2021	+7,39%
Spese generali (16%)	€ 13,98029
Utili di impresa (10%)	€ 10,13571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13980
Incidenza manodopera al **26%**	€ 28,98923

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.3220C**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3220C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,93555**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,09%
Prezzo	€ 177,28176
Scostamento % su anno 2021	+16,09%
Spese generali (16%)	€ 22,22969
Utili di impresa (10%)	€ 16,11652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22230
Incidenza manodopera al **18,66%**	€ 33,07496

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.3221**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3221 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,97153**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,14%
Prezzo	€ 123,73567
Scostamento % su anno 2021	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 15,51544
Utili di impresa (10%)	€ 11,24870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15515
Incidenza manodopera al **45,09%**	€ 55,78745

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.3222**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3222 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,54507**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,57%
Prezzo	€ 180,61151
Scostamento % su anno 2021	+47,85%
Spese generali (16%)	€ 22,64721
Utili di impresa (10%)	€ 16,41923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22647
Incidenza manodopera al **18,83%**	€ 34,00745

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.3222A**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3222A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,76456**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,2%
Prezzo	€ 115,81558
Scostamento % su anno 2021	+7,13%
Spese generali (16%)	€ 14,52233
Utili di impresa (10%)	€ 10,52869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14522
Incidenza manodopera al **25,9%**	€ 29,99345

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.3222C**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 3222C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,25154**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,69%
Prezzo	€ 181,51297
Scostamento % su anno 2021	+15,68%
Spese generali (16%)	€ 22,76025
Utili di impresa (10%)	€ 16,50118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22760
Incidenza manodopera al **18,74%**	€ 34,00745

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.322A**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 322A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,05532**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,39%
Prezzo	€ 116,18659
Scostamento % su anno 2021	+40,6%
Spese generali (16%)	€ 14,56885
Utili di impresa (10%)	€ 10,56242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14569
Incidenza manodopera al **23,22%**	€ 26,98079

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.322D**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 322D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,75749**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,12%
Prezzo	€ 182,15856
Scostamento % su anno 2021	+38,31%
Spese generali (16%)	€ 22,84120
Utili di impresa (10%)	€ 16,55987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22841
Incidenza manodopera al **17,13%**	€ 31,20998

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.323**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 323 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,62485**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,63%
Prezzo	€ 139,88131
Scostamento % su anno 2021	+45,89%
Spese generali (16%)	€ 17,53998
Utili di impresa (10%)	€ 12,71648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17540
Incidenza manodopera al **21,17%**	€ 29,61911

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.323A**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 323A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,76089**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,75%
Prezzo	€ 136,22689
Scostamento % su anno 2021	+30,88%
Spese generali (16%)	€ 17,08174
Utili di impresa (10%)	€ 12,38426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17082
Incidenza manodopera al **39,48%**	€ 53,77901

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.323B**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 323B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,42874**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,95%
Prezzo	€ 100,07507
Scostamento % su anno 2021	+56,3%
Spese generali (16%)	€ 12,54860
Utili di impresa (10%)	€ 9,09773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12549
Incidenza manodopera al **27,96%**	€ 27,98501

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.324**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 324 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,37001**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,27%
Prezzo	€ 162,52413
Scostamento % su anno 2021	+42,5%
Spese generali (16%)	€ 20,37920
Utili di impresa (10%)	€ 14,77492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20379
Incidenza manodopera al **19,78%**	€ 32,14247

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.324A**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 324A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,76354**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,55%
Prezzo	€ 123,47028
Scostamento % su anno 2021	+43,79%
Spese generali (16%)	€ 15,48217
Utili di impresa (10%)	€ 11,22457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15482
Incidenza manodopera al **22,67%**	€ 27,98501

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.324D**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 324D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,39398**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,21%
Prezzo	€ 189,35072
Scostamento % su anno 2021	+40,42%
Spese generali (16%)	€ 23,74304
Utili di impresa (10%)	€ 17,21370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23743
Incidenza manodopera al **16,98%**	€ 32,14247

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.325**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 325 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,16342**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,42%
Prezzo	€ 150,77653
Scostamento % su anno 2021	+49,71%
Spese generali (16%)	€ 18,90615
Utili di impresa (10%)	€ 13,70696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18906
Incidenza manodopera al **20,26%**	€ 30,55160

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.325A**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 325A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,37119**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,88%
Prezzo	€ 147,21364
Scostamento % su anno 2021	+35,05%
Spese generali (16%)	€ 18,45939
Utili di impresa (10%)	€ 13,38306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18459
Incidenza manodopera al **37,21%**	€ 54,78323

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.325B**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 325B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,03904**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,68%
Prezzo	€ 111,06182
Scostamento % su anno 2021	+61,07%
Spese generali (16%)	€ 13,92625
Utili di impresa (10%)	€ 10,09653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13926
Incidenza manodopera al **26,1%**	€ 28,98923

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.326**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 326 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,90858**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,62%
Prezzo	€ 173,41935
Scostamento % su anno 2021	+45,87%
Spese generali (16%)	€ 21,74537
Utili di impresa (10%)	€ 15,76540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21745
Incidenza manodopera al **19,07%**	€ 33,07496

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.326A**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 326A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,37384**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,81%
Prezzo	€ 134,45702
Scostamento % su anno 2021	+48,09%
Spese generali (16%)	€ 16,85981
Utili di impresa (10%)	€ 12,22337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16860
Incidenza manodopera al **21,56%**	€ 28,98923

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.326D**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 326D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 156,93255**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,12%
Prezzo	€ 200,24594
Scostamento % su anno 2021	+43,36%
Spese generali (16%)	€ 25,10921
Utili di impresa (10%)	€ 18,20418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25109
Incidenza manodopera al **16,52%**	€ 33,07496

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.327**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 327 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,79991**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,59%
Prezzo	€ 157,96869
Scostamento % su anno 2021	+51,9%
Spese generali (16%)	€ 19,80799
Utili di impresa (10%)	€ 14,36079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19808
Incidenza manodopera al **19,93%**	€ 31,48409

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.327A**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 327A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,07941**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,29%
Prezzo	€ 154,49733
Scostamento % su anno 2021	+37,48%
Spese generali (16%)	€ 19,37271
Utili di impresa (10%)	€ 14,04521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19373
Incidenza manodopera al **36,11%**	€ 55,78745

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.327B**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 327B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,74726**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,23%
Prezzo	€ 118,34550
Scostamento % su anno 2021	+63,64%
Spese generali (16%)	€ 14,83956
Utili di impresa (10%)	€ 10,75868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14840
Incidenza manodopera al **25,34%**	€ 29,99345

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.328**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 328 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,54507**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,57%
Prezzo	€ 180,61151
Scostamento % su anno 2021	+47,85%
Spese generali (16%)	€ 22,64721
Utili di impresa (10%)	€ 16,41923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22647
Incidenza manodopera al **18,83%**	€ 34,00745

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.328A**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 328A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,08206**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,23%
Prezzo	€ 141,74071
Scostamento % su anno 2021	+50,53%
Spese generali (16%)	€ 17,77313
Utili di impresa (10%)	€ 12,88552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17773
Incidenza manodopera al **21,16%**	€ 29,99345

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.328D**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 328D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 162,56904**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,85%
Prezzo	€ 207,43810
Scostamento % su anno 2021	+45,1%
Spese generali (16%)	€ 26,01105
Utili di impresa (10%)	€ 18,85801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26011
Incidenza manodopera al **16,39%**	€ 34,00745

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.329**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 329 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,43640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53%
Prezzo	€ 165,16084
Scostamento % su anno 2021	+54,33%
Spese generali (16%)	€ 20,70982
Utili di impresa (10%)	€ 15,01462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20710
Incidenza manodopera al **19,63%**	€ 32,41658

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.329A**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 329A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,78763**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,87%
Prezzo	€ 161,78102
Scostamento % su anno 2021	+40,08%
Spese generali (16%)	€ 20,28602
Utili di impresa (10%)	€ 14,70737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20286
Incidenza manodopera al **35,1%**	€ 56,79167

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.329B**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 329B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,45548**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,1%
Prezzo	€ 125,62920
Scostamento % su anno 2021	+66,53%
Spese generali (16%)	€ 15,75288
Utili di impresa (10%)	€ 11,42084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15753
Incidenza manodopera al **24,67%**	€ 30,99767

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.330**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,18156**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,72%
Prezzo	€ 187,80367
Scostamento % su anno 2021	+50,02%
Spese generali (16%)	€ 23,54905
Utili di impresa (10%)	€ 17,07306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23549
Incidenza manodopera al **18,6%**	€ 34,93994

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.330A**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 330A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,79028**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,87%
Prezzo	€ 149,02439
Scostamento % su anno 2021	+53,19%
Spese generali (16%)	€ 18,68644
Utili di impresa (10%)	€ 13,54767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18686
Incidenza manodopera al **20,8%**	€ 30,99767

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.330D**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 330D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 168,20553**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,75%
Prezzo	€ 214,63025
Scostamento % su anno 2021	+47,02%
Spese generali (16%)	€ 26,91288
Utili di impresa (10%)	€ 19,51184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26913
Incidenza manodopera al **16,28%**	€ 34,93994

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.331**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 331 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,07289**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,1%
Prezzo	€ 172,35301
Scostamento % su anno 2021	+56,45%
Spese generali (16%)	€ 21,61166
Utili di impresa (10%)	€ 15,66846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21612
Incidenza manodopera al **19,35%**	€ 33,34907

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.331A**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 331A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,49585**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,16%
Prezzo	€ 169,06471
Scostamento % su anno 2021	+42,39%
Spese generali (16%)	€ 21,19934
Utili di impresa (10%)	€ 15,36952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21199
Incidenza manodopera al **34,19%**	€ 57,79589

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.331B**

Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 331B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,16370**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,48%
Prezzo	€ 132,91288
Scostamento % su anno 2021	+68,94%
Spese generali (16%)	€ 16,66619
Utili di impresa (10%)	€ 12,08299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16666
Incidenza manodopera al **24,08%**	€ 32,00189

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.332**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 332 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,81805**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,63%
Prezzo	€ 194,99583
Scostamento % su anno 2021	+51,94%
Spese generali (16%)	€ 24,45089
Utili di impresa (10%)	€ 17,72689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24451
Incidenza manodopera al **18,4%**	€ 35,87243

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.332A**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 332A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,49850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,17%
Prezzo	€ 156,30809
Scostamento % su anno 2021	+55,51%
Spese generali (16%)	€ 19,59976
Utili di impresa (10%)	€ 14,20983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19600
Incidenza manodopera al **20,47%**	€ 32,00189

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.025.332D**
Voce: 025 +32,88% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo: 332D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 173,84202**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,46%
Prezzo	€ 221,82241
Scostamento % su anno 2021	+48,74%
Spese generali (16%)	€ 27,81472
Utili di impresa (10%)	€ 20,16567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27815
Incidenza manodopera al **16,17%**	€ 35,87243

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.034.003**
Voce: 034 -40,59% su anno 2021 -40,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.
Articolo: 003 larghezza striscia 150 mm

Unità di misura	**m/mm**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,70234**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-40,59%
Prezzo	€ 9,82818
Scostamento % su anno 2021	-40,07%
Spese generali (16%)	€ 1,23237
Utili di impresa (10%)	€ 0,89347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01232
Incidenza manodopera al **45,48%**	€ 4,46957

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.048.001**
Voce: 048 +24,03% su anno 2021 +25,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici,conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.
Articolo: 001 densità 12/13,5 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,66910**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,63%
Prezzo	€ 8,50978
Scostamento % su anno 2021	+20,67%
Spese generali (16%)	€ 1,06706
Utili di impresa (10%)	€ 0,77362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01067
Incidenza manodopera al **46,01%**	€ 3,91532

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.048.002**
Voce: 048 +24,03% su anno 2021 +25,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici,conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.
Articolo: 002 densità 12/13,5 Kg/ mc spessore 80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,58682**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,42%
Prezzo	€ 10,95678
Scostamento % su anno 2021	+29,54%
Spese generali (16%)	€ 1,37389
Utili di impresa (10%)	€ 0,99607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01374
Incidenza manodopera al **39,17%**	€ 4,29190

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.150.005**
Voce: 150 +12,67% su anno 2021 +13,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,08434**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,23%
Prezzo	€ 15,41961
Scostamento % su anno 2021	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 1,93349
Utili di impresa (10%)	€ 1,40178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01933
Incidenza manodopera al **29,38%**	€ 4,53068

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.150.006**
Voce: 150 +12,67% su anno 2021 +13,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 006 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,71273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,67%
Prezzo	€ 13,66945
Scostamento % su anno 2021	+7,59%
Spese generali (16%)	€ 1,71404
Utili di impresa (10%)	€ 1,24268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01714
Incidenza manodopera al **46,92%**	€ 6,41408

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.150.010**
Voce: 150 +12,67% su anno 2021 +13,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 010 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,25070**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,33%
Prezzo	€ 14,35589
Scostamento % su anno 2021	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 1,80011
Utili di impresa (10%)	€ 1,30508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01800
Incidenza manodopera al **48,43%**	€ 6,95205

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.150.012**
Voce: 150 +12,67% su anno 2021 +13,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 012 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,72569**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,77%
Prezzo	€ 14,96198
Scostamento % su anno 2021	+16,78%
Spese generali (16%)	€ 1,87611
Utili di impresa (10%)	€ 1,36018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01876
Incidenza manodopera al **27,88%**	€ 4,17203

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.150.015**
Voce: 150 +12,67% su anno 2021 +13,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 015 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,01223**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,4%
Prezzo	€ 14,05161
Scostamento % su anno 2021	+7,32%
Spese generali (16%)	€ 1,76196
Utili di impresa (10%)	€ 1,27742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01762
Incidenza manodopera al **47,44%**	€ 6,66545

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.150.017**
Voce: 150 +12,67% su anno 2021 +13,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 017 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,01223**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,4%
Prezzo	€ 14,05161
Scostamento % su anno 2021	+7,32%
Spese generali (16%)	€ 1,76196
Utili di impresa (10%)	€ 1,27742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01762
Incidenza manodopera al **47,44%**	€ 6,66545

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.150.020**
Voce: 150 +12,67% su anno 2021 +13,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 020 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,84124**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,23%
Prezzo	€ 24,04142
Scostamento % su anno 2021	+18,25%
Spese generali (16%)	€ 3,01460
Utili di impresa (10%)	€ 2,18558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03015
Incidenza manodopera al **24,86%**	€ 5,97761

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.150.022**
Voce: 150 +12,67% su anno 2021 +13,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 022 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,84124**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,23%
Prezzo	€ 24,04142
Scostamento % su anno 2021	+18,25%
Spese generali (16%)	€ 3,01460
Utili di impresa (10%)	€ 2,18558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03015
Incidenza manodopera al **24,86%**	€ 5,97761

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.150.025**
Voce: 150 +12,67% su anno 2021 +13,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 025 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,60277**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,43%
Prezzo	€ 23,73713
Scostamento % su anno 2021	+18,46%
Spese generali (16%)	€ 2,97644
Utili di impresa (10%)	€ 2,15792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02976
Incidenza manodopera al **23,98%**	€ 5,69101

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.150.027**
Voce: 150 +12,67% su anno 2021 +13,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 027 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,08689**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,02%
Prezzo	€ 23,07887
Scostamento % su anno 2021	+19,05%
Spese generali (16%)	€ 2,89390
Utili di impresa (10%)	€ 2,09808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02894
Incidenza manodopera al **22,42%**	€ 5,17513

Codice regionale: **TOS22_02CAM** +23,21% su anno 2021 +24,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E01** +29,72% su anno 2021 +30,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTONACI CAM: rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatteli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E01.001.001**
Voce: 001 +35,7% su anno 2021 +36,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti verticali,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 001 Con malta di calce aerea e leganti idraulici

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,61701**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,7%
Prezzo	€ 50,55130
Scostamento % su anno 2021	+36,88%
Spese generali (16%)	€ 6,33872
Utili di impresa (10%)	€ 4,59557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06339
Incidenza manodopera al **34,78%**	€ 17,58295

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E01.002.001**
Voce: 002 +23,74% su anno 2021 +24,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri

ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 Con malta di calce biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,73952**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,74%
Prezzo	€ 62,19162
Scostamento % su anno 2021	+24,82%
Spese generali (16%)	€ 7,79832
Utili di impresa (10%)	€ 5,65378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07798
Incidenza manodopera al **30,03%**	€ 18,67785

Codice regionale: **TOS22_02CAM** +23,21% su anno 2021 +24,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E02** +5,35% su anno 2021 +6,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTI CAM: posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E02.003.001**
Voce: 003 +5,45% su anno 2021 +6,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, adesivo normale C1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,06201**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,46%
Prezzo	€ 16,66712
Scostamento % su anno 2021	+5,37%
Spese generali (16%)	€ 2,08992
Utili di impresa (10%)	€ 1,51519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02090
Incidenza manodopera al **64,3%**	€ 10,71708

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E02.003.002**
Voce: 003 +5,45% su anno 2021 +6,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, con adesivo normale C1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,42766**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,75%
Prezzo	€ 19,68570
Scostamento % su anno 2021	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 2,46843
Utili di impresa (10%)	€ 1,78961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02468
Incidenza manodopera al **66,46%**	€ 13,08273

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E02.003.003**
Voce: 003 +5,45% su anno 2021 +6,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo: 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico, adesivo normale C1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,44678**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,41%
Prezzo	€ 23,53809
Scostamento % su anno 2021	+4,31%
Spese generali (16%)	€ 2,95148
Utili di impresa (10%)	€ 2,13983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02951
Incidenza manodopera al **67,86%**	€ 15,97408

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E02.003.025**
Voce: 003 +5,45% su anno 2021 +6,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo: 025 per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, con adesivo migliorato rapida essicazione C2 F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,09673**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,19%
Prezzo	€ 20,53943
Scostamento % su anno 2021	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 2,57548
Utili di impresa (10%)	€ 1,86722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02575
Incidenza manodopera al **52,18%**	€ 10,71708

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E02.005.001**
Voce: 005 +6,06% su anno 2021 +6,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali adesivo normale C1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,25367**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,02%
Prezzo	€ 16,91169
Scostamento % su anno 2021	+5,93%
Spese generali (16%)	€ 2,12059
Utili di impresa (10%)	€ 1,53743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02121
Incidenza manodopera al **63,37%**	€ 10,71708

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E02.005.002**
Voce: 005 +6,06% su anno 2021 +6,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, adesivo normale C1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,51067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,54%
Prezzo	€ 23,61962
Scostamento % su anno 2021	+4,44%
Spese generali (16%)	€ 2,96171
Utili di impresa (10%)	€ 2,14724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02962
Incidenza manodopera al **67,63%**	€ 15,97408

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E02.005.004**
Voce: 005 +6,06% su anno 2021 +6,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 004 elementi per scalino, con adesivo migliorato rapido C2 F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,54539**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,83%
Prezzo	€ 27,49192
Scostamento % su anno 2021	+8,76%
Spese generali (16%)	€ 3,44726
Utili di impresa (10%)	€ 2,49927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03447
Incidenza manodopera al **58,1%**	€ 15,97408

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E02.005.016**
Voce: 005 +6,06% su anno 2021 +6,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 016 per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce con adesivo migliorato a rapida essicazione C2 F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,54539**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,83%
Prezzo	€ 27,49192
Scostamento % su anno 2021	+8,76%
Spese generali (16%)	€ 3,44726
Utili di impresa (10%)	€ 2,49927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03447
Incidenza manodopera al **58,1%**	€ 15,97408

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E02.009.001**
Voce: 009 +3,39% su anno 2021 +4,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale..
Articolo: 001 lastre di forma regolare posate lineari, adesivo normale C1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,00476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,39%
Prezzo	€ 21,69807
Scostamento % su anno 2021	+4,29%
Spese generali (16%)	€ 2,72076
Utili di impresa (10%)	€ 1,97255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02721
Incidenza manodopera al **67,56%**	€ 14,65983

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E02.080.001**
Voce: 080 +4,71% su anno 2021 +5,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.
Articolo: 001 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla per pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materiale u.m. a coppia

Unità di misura	**a coppia**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,79702**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,94%
Prezzo	€ 8,67299
Scostamento % su anno 2021	+5,85%
Spese generali (16%)	€ 1,08752
Utili di impresa (10%)	€ 0,78845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01088
Incidenza manodopera al **7,58%**	€ 0,65713

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E02.080.002**
Voce: 080 +4,71% su anno 2021 +5,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.
Articolo: 002 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla su marciapiedi in asfalto bituminoso, in cemento o piastrelle di cemento

Unità di misura	**a coppia**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,45414**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,48%
Prezzo	€ 9,51148
Scostamento % su anno 2021	+5,39%
Spese generali (16%)	€ 1,19266
Utili di impresa (10%)	€ 0,86468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01193
Incidenza manodopera al **13,82%**	€ 1,31425

Codice regionale: **TOS22_02CAM** +23,21% su anno 2021 +24,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E03** +2,45% su anno 2021 +3,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIVESTIMENTI CAM : posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E03.013.004**
Voce: 013 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura del giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa
Articolo: 004 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita, adesivo normale C1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,77890**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 25,23787
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 3,16462
Utili di impresa (10%)	€ 2,29435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03165
Incidenza manodopera al **67,55%**	€ 17,04923

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E03.013.005**
Voce: 013 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura del giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa
Articolo: 005 piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate, adesivo normale C1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,40740**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,43%
Prezzo	€ 28,59184
Scostamento % su anno 2021	+2,32%
Spese generali (16%)	€ 3,58518
Utili di impresa (10%)	€ 2,59926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03585
Incidenza manodopera al **68,82%**	€ 19,67773

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E03.013.010**
Voce: 013 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura del giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa
Articolo: 010 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita o decorate, adesivo rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,08876**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,26%
Prezzo	€ 29,46126
Scostamento % su anno 2021	+2,14%
Spese generali (16%)	€ 3,69420
Utili di impresa (10%)	€ 2,67830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03694
Incidenza manodopera al **69,65%**	€ 20,51885

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E03.014.008**
Voce: 014 +3,21% su anno 2021 +4,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 008 piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, adesivo normale C1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,46465**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,74%
Prezzo	€ 23,56089
Scostamento % su anno 2021	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 2,95434
Utili di impresa (10%)	€ 2,14190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02954
Incidenza manodopera al **66,78%**	€ 15,73498

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E03.014.009**
Voce: 014 +3,21% su anno 2021 +4,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 009 piastrelle fino a 30x30 cm decorate, adesivo normale C1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,61885**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,49%
Prezzo	€ 27,58566
Scostamento % su anno 2021	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 3,45902
Utili di impresa (10%)	€ 2,50779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03459
Incidenza manodopera al **68,47%**	€ 18,88918

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E03.014.010**
Voce: 014 +3,21% su anno 2021 +4,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 010 piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita adesivo normale C1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,19520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,42%
Prezzo	€ 29,59707
Scostamento % su anno 2021	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 3,71123
Utili di impresa (10%)	€ 2,69064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03711
Incidenza manodopera al **68,14%**	€ 20,16740

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E03.014.030**
Voce: 014 +3,21% su anno 2021 +4,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 030 per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, con adesivo migliorato a rapida essicazione e resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,93925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,2%
Prezzo	€ 29,27048
Scostamento % su anno 2021	+9,15%
Spese generali (16%)	€ 3,67028
Utili di impresa (10%)	€ 2,66095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03670
Incidenza manodopera al **53,76%**	€ 15,73498

Codice regionale: **TOS22_02CAM** +23,21% su anno 2021 +24,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E04** +0,49% su anno 2021 +1,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ASSISTENZE MURARIE CAM : per opere di falegnameria e serramentistica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E04.001.001**
Voce: 001 +0,49% su anno 2021 +1,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,48588**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,58%
Prezzo	€ 49,10798
Scostamento % su anno 2021	+1,46%
Spese generali (16%)	€ 6,15774
Utili di impresa (10%)	€ 4,46436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09237
Incidenza manodopera al **76,52%**	€ 37,57528

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E04.001.002**
Voce: 001 +0,49% su anno 2021 +1,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 002 su muri di spessore oltre i 20 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,57113**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,4%
Prezzo	€ 70,90876
Scostamento % su anno 2021	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 8,89138
Utili di impresa (10%)	€ 6,44625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13337
Incidenza manodopera al **77,09%**	€ 54,66053

Codice regionale: **TOS22_02CAM** +23,21% su anno 2021 +24,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E05** +12,94% su anno 2021 +13,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MASSETTI E SOTTOFONDI CAM : rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E05.001.001**
Voce: 001 +3,54% su anno 2021 +4,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 001 Spessore fino a cm. 4

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,04799**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,55%
Prezzo	€ 25,58124
Scostamento % su anno 2021	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 3,20768
Utili di impresa (10%)	€ 2,32557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03208
Incidenza manodopera al **20,65%**	€ 5,28289

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E05.001.002**
Voce: 001 +3,54% su anno 2021 +4,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 002 per ogni cm in più oltre ai 4 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,21037**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,52%
Prezzo	€ 6,64843
Scostamento % su anno 2021	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 0,83366
Utili di impresa (10%)	€ 0,60440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00834
Incidenza manodopera al **21,28%**	€ 1,41457

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E05.011.003**
Voce: 011 +4,16% su anno 2021 +5,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 003 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,34633**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,33%
Prezzo	€ 27,23791
Scostamento % su anno 2021	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 3,41541
Utili di impresa (10%)	€ 2,47617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01708
Incidenza manodopera al **35,18%**	€ 9,58215

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E05.011.004**
Voce: 011 +4,16% su anno 2021 +5,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa,

tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 004 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,34883**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,98%
Prezzo	€ 6,82510
Scostamento % su anno 2021	+3,88%
Spese generali (16%)	€ 0,85581
Utili di impresa (10%)	€ 0,62046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00428
Incidenza manodopera al **36,23%**	€ 2,47293

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E05.013.001**

Voce: 013 +7,8% su anno 2021 +8,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,76370**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,11%
Prezzo	€ 68,60248
Scostamento % su anno 2021	+13,08%
Spese generali (16%)	€ 8,60219
Utili di impresa (10%)	€ 6,23659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,04301
Incidenza manodopera al **8,98%**	€ 6,16350

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E05.013.002**

Voce: 013 +7,8% su anno 2021 +8,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 002 presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, spessore fino a 5 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,29340**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,48%
Prezzo	€ 33,55037
Scostamento % su anno 2021	+4,38%
Spese generali (16%)	€ 4,20694
Utili di impresa (10%)	€ 3,05003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04207
Incidenza manodopera al **21,5%**	€ 7,21490

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E05.015.001**

Voce: 015 +0,24% su anno 2021 +1,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 spessore fino a 20 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,25978**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 9,26347
Scostamento % su anno 2021	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 1,16156
Utili di impresa (10%)	€ 0,84213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01162
Incidenza manodopera al **33,02%**	€ 3,05840

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E05.015.005**
Voce: 015 +0,24% su anno 2021 +1,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 005 per sottofondi con presenza di umidità di risalita spessore fino a 20 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,41100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,25%
Prezzo	€ 9,45644
Scostamento % su anno 2021	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 1,18576
Utili di impresa (10%)	€ 0,85968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01186
Incidenza manodopera al **27,8%**	€ 2,62850

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E05.031.001**
Voce: 031 +36,96% su anno 2021 +38,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 001 rete 10x10 Ø 5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,41254**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,96%
Prezzo	€ 6,90641
Scostamento % su anno 2021	+34,11%
Spese generali (16%)	€ 0,86601
Utili di impresa (10%)	€ 0,62786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00866
Incidenza manodopera al **26,21%**	€ 1,81023

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E05.031.002**
Voce: 031 +36,96% su anno 2021 +38,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 002 rete 10x10 Ø 6

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,32430**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,97%
Prezzo	€ 9,34581
Scostamento % su anno 2021	+37,15%
Spese generali (16%)	€ 1,17189
Utili di impresa (10%)	€ 0,84962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01172
Incidenza manodopera al **22,52%**	€ 2,10459

Codice regionale: **TOS22_02CAM.E05.031.003**
Voce: 031 +36,96% su anno 2021 +38,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 003 rete 10x10 Ø 8

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,65998**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,96%
Prezzo	€ 14,87814
Scostamento % su anno 2021	+43,19%
Spese generali (16%)	€ 1,86560
Utili di impresa (10%)	€ 1,35256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01866
Incidenza manodopera al **16,37%**	€ 2,43615

Codice regionale: **TOS22_02CAM** +23,21% su anno 2021 +24,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.F04** +7,06% su anno 2021 +7,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.F04.002.001**
Voce: 002 +4,48% su anno 2021 +5,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti interne ed esterne, altezza massima 2,00 dal piano di calpestio

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,92121**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,89%
Prezzo	€ 8,83146
Scostamento % su anno 2021	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 1,10739
Utili di impresa (10%)	€ 0,80286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01107
Incidenza manodopera al **74,28%**	€ 6,56002

Codice regionale: **TOS22_02CAM.F04.002.002**
Voce: 002 +4,48% su anno 2021 +5,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici

pubblici.

Articolo: 002 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti esterne e altezza superiore a ml. 2,00 e fino a mt 20,00 da terra

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,08488**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,06%
Prezzo	€ 20,52431
Scostamento % su anno 2021	+9%
Spese generali (16%)	€ 2,57358
Utili di impresa (10%)	€ 1,86585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02574
Incidenza manodopera al **47,97%**	€ 9,84564

Codice regionale: **TOS22_02CAM.F04.004.002**

Voce: 004 +1,9% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 con pittura minerale a base di grassello di calce

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,42825**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,92645
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86852
Utili di impresa (10%)	€ 0,62968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00869
Incidenza manodopera al **63,13%**	€ 4,37265

Codice regionale: **TOS22_02CAM.F04.004.003**

Voce: 004 +1,9% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00845**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,56%
Prezzo	€ 6,39078
Scostamento % su anno 2021	+4,46%
Spese generali (16%)	€ 0,80135
Utili di impresa (10%)	€ 0,58098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00801
Incidenza manodopera al **68,42%**	€ 4,37265

Codice regionale: **TOS22_02CAM.F04.004.004**

Voce: 004 +1,9% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 con idropittura lavabile previa mano di fissativo

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,87098**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,15%
Prezzo	€ 10,04337
Scostamento % su anno 2021	+3,03%
Spese generali (16%)	€ 1,25936
Utili di impresa (10%)	€ 0,91303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01259
Incidenza manodopera al **56,5%**	€ 5,67463

Codice regionale: **TOS22_02CAM.F04.005.001**
Voce: 005 +17,37% su anno 2021 +18,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 con pittura sillossanica idrorepellente e traspirante a due mani di vernice

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,62760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,01%
Prezzo	€ 14,83682
Scostamento % su anno 2021	+21,06%
Spese generali (16%)	€ 1,86042
Utili di impresa (10%)	€ 1,34880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01860
Incidenza manodopera al **32,76%**	€ 4,86100

Codice regionale: **TOS22_02CAM.F04.005.003**
Voce: 005 +17,37% su anno 2021 +18,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 003 con pittura silossanica, una mano di fissativo e due mani di vernice

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,28110**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,72%
Prezzo	€ 19,49869
Scostamento % su anno 2021	+15,72%
Spese generali (16%)	€ 2,44498
Utili di impresa (10%)	€ 1,77261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02445
Incidenza manodopera al **36,37%**	€ 7,09200

Codice regionale: **TOS22_03** +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: **TOS22_03.A03** +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI: da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella; sono da considerarsi oneri a carico dell'Appaltatore la realizzazione di saggi di accertamento e ricognizione delle quote originali, l'approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili, un'adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, la sorveglianza di personale tecnico specializzato, la protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento; sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Codice regionale: **TOS22_03.A03.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di muratura in mattoni pieni o mista di mattoni e pietrame

Articolo: 001 spessore superiore a cm 15

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 229,55400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 292,91090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,72864
Utili di impresa (10%)	€ 26,62826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,10186
Incidenza manodopera al **78,33%**	€ 229,42400

Codice regionale: **TOS22_03.A03.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di muratura in mattoni forati
Articolo: 001 a due o più teste

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,91700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 186,19009
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,34672
Utili di impresa (10%)	€ 16,92637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,70040
Incidenza manodopera al **78,3%**	€ 145,78700

Codice regionale: **TOS22_03.A03.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di strutture in c.a. compreso il taglio dei ferri
Articolo: 001 per qualsiasi dimensione

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 369,94600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 472,05110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,19136
Utili di impresa (10%)	€ 42,91374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,77574
Incidenza manodopera al **77,96%**	€ 368,02200

Codice regionale: **TOS22_03.A03.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di tramezzo in muratura
Articolo: 001 di mattoni pieni ad una testa

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,92354**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,25044
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,66777
Utili di impresa (10%)	€ 2,65913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11003
Incidenza manodopera al **78,26%**	€ 22,89234

Codice regionale: **TOS22_03.A03.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di tramezzo in muratura
Articolo: 002 di mattoni pieni posti per coltello

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,36206**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,60199
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,45793
Utili di impresa (10%)	€ 1,78200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07374
Incidenza manodopera al **78,26%**	€ 15,34126

Codice regionale: **TOS22_03.A03.004.003**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di tramezzo in muratura
Articolo: 003 di mattoni forati di qualsiasi tipo

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,67502**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,17332
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,02800
Utili di impresa (10%)	€ 1,47030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06084
Incidenza manodopera al **78,31%**	€ 12,66462

Codice regionale: **TOS22_03.A03.011.001**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere
Articolo: 001 per superfici superiori a 0,50 mq

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 350,59782**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 447,36282
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,09565
Utili di impresa (10%)	€ 40,66935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,68287
Incidenza manodopera al **76,92%**	€ 344,11200

Codice regionale: **TOS22_03.A03.011.002**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere
Articolo: 002 per superfici inferiori a 0,50 mq

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 479,56782**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 611,92854
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,73085
Utili di impresa (10%)	€ 55,62987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,30193
Incidenza manodopera al **77,31%**	€ 473,08200

Codice regionale: **TOS22_03.A03.012.001**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere
Articolo: 001 per superfici superiori a 0,50 mq

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 412,66782**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 526,56414
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,02685
Utili di impresa (10%)	€ 47,86947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,98081
Incidenza manodopera al **77,14%**	€ 406,18200

Codice regionale: **TOS22_03.A03.012.002**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere
Articolo: 002 per superfici inferiori a 0,50 mq

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 633,34982**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 808,15437
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 101,33597
Utili di impresa (10%)	€ 73,46858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,04008
Incidenza manodopera al **77,57%**	€ 626,86400

Codice regionale: **TOS22_03.A03.021.001**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa
Articolo: 001 di calce aerea cadente o fatiscente

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,01285**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,22440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28206
Utili di impresa (10%)	€ 0,92949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03846
Incidenza manodopera al **78,29%**	€ 8,00505

Codice regionale: **TOS22_03.A03.021.002**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa
Articolo: 002 di calce aerea in buone condizioni di consistenza

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,74485**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,53843
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,19918
Utili di impresa (10%)	€ 1,59440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06598
Incidenza manodopera al **78,33%**	€ 13,73705

Codice regionale: **TOS22_03.A03.021.004**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa
Articolo: 004 di calce idraulica o cementizia in buone condizioni di consistenza

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,04385**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,02396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88702
Utili di impresa (10%)	€ 2,09309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08661
Incidenza manodopera al **78,34%**	€ 18,03605

Codice regionale: **TOS22_03.A03.022.001**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di rivestimento, escluso il sottostante intonaco
Articolo: 001 in piastrelle di ceramica

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,21811**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,59031
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,95490
Utili di impresa (10%)	€ 1,41730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05865
Incidenza manodopera al **78,33%**	€ 12,21161

Codice regionale: **TOS22_03.A03.031.001**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di solaio in c.a., compreso taglio dei ferri
Articolo: 001 con soletta piena e travi in vista, di qualsiasi spessore

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 489,49830**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 624,59983
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 78,31973
Utili di impresa (10%)	€ 56,78180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,52439
Incidenza manodopera al **78,11%**	€ 487,90030

Codice regionale: **TOS22_03.A03.032.001**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri
Articolo: 001 di spessore fino a 22 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,72552**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75608
Utili di impresa (10%)	€ 6,34816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,39402
Incidenza manodopera al **77,47%**	€ 54,09832

Codice regionale: **TOS22_03.A03.032.002**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri
Articolo: 002 di spessore da 22,1 a 30 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,12912**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,31276
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,70066
Utili di impresa (10%)	€ 8,48298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,52653
Incidenza manodopera al **77,44%**	€ 72,25872

Codice regionale: **TOS22_03.A03.033.001**
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di solaio in legno, escluso pavimento, sottofondo e orditura portante, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del legname recuperabile
Articolo: 001 costituito da correnti e scempiato in pianelle, tavelle o tavolame

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,60479**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,94772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,25677
Utili di impresa (10%)	€ 3,08616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19155
Incidenza manodopera al **78,22%**	€ 26,55279

Codice regionale: **TOS22_03.A03.034.001**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di orditura portante di solaio, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura, l'accatastamento del materiale riutilizzabile, e l'eventuale sezionamento sul posto di quello di scarto
Articolo: 001 costituita da travi in legno

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 184,59917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 235,54854
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,53587
Utili di impresa (10%)	€ 21,41350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,32911
Incidenza manodopera al **78,11%**	€ 183,99500

Codice regionale: **TOS22_03.A03.035.001**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile
Articolo: 001 con voltine in mattoni

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,06304**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,36044
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81009
Utili di impresa (10%)	€ 3,48731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,21645
Incidenza manodopera al **78,12%**	€ 29,96874

Codice regionale: **TOS22_03.A03.035.002**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile
Articolo: 002 con tavelloni in laterizio

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,63634**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,33197
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,30181
Utili di impresa (10%)	€ 2,39382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14858
Incidenza manodopera al **78,24%**	€ 20,60114

Codice regionale: **TOS22_03.A03.041.001**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di soffitto in correnti e mezzane, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile
Articolo: 001 da eseguirsi a mano

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,78160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,17333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,28506
Utili di impresa (10%)	€ 3,10667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19283
Incidenza manodopera al **78,34%**	€ 26,77120

Codice regionale: **TOS22_03.A03.042.001**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di soffitto in cannicciato ed intonaco, compreso la smurazione ed il disancoraggio della struttura portante lignea
Articolo: 001 da eseguirsi a mano

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,58228**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,33098
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,17316
Utili di impresa (10%)	€ 1,57554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09779
Incidenza manodopera al **78,32%**	€ 13,57448

Codice regionale: **TOS22_03.A03.045.001**
Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di pavimento e relativo sottofondo fino allo spessore complessivo di 10 cm, da eseguirsi a mano
Articolo: 001 in cotto, graniglia, ceramica, ecc.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,98594**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,22606
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,03775
Utili di impresa (10%)	€ 2,20237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13670
Incidenza manodopera al **78,34%**	€ 18,97814

Codice regionale: **TOS22_03.A03.046.001**
Voce: 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di pavimento in cotto e relativo sottofondo, compreso recupero, pulitura e accatastamento degli elementi sani e riutilizzabili
Articolo: 001 per spessore complessivo di 10 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,24294**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,93399
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,87887
Utili di impresa (10%)	€ 2,81218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17455
Incidenza manodopera al **78,34%**	€ 24,23514

Codice regionale: **TOS22_03.A03.047.001**
Voce: 047 +0,06% su anno 2021 +0,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili
Articolo: 001 per spessore fino a 10 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,58094**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,22928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,17295
Utili di impresa (10%)	€ 4,47539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,27778
Incidenza manodopera al **78,35%**	€ 38,57314

Codice regionale: **TOS22_03.A03.047.002**
Voce: 047 +0,06% su anno 2021 +0,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili
Articolo: 002 per spessore oltre 10 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,22232**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,77568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,75557
Utili di impresa (10%)	€ 7,79779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,48400
Incidenza manodopera al **78,35%**	€ 67,20932

Codice regionale: **TOS22_03.A03.047.011**
Voce: 047 +0,06% su anno 2021 +0,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili
Articolo: 011 di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore fino a 10 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,84135**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,11%
Prezzo	€ 135,05357
Scostamento % su anno 2021	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 16,93462
Utili di impresa (10%)	€ 12,27760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,76206
Incidenza manodopera al **77,32%**	€ 104,42730

Codice regionale: **TOS22_03.A03.047.012**
Voce: 047 +0,06% su anno 2021 +0,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili
Articolo: 012 di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore oltre 10 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,46570**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,13%
Prezzo	€ 167,75023
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 21,03451
Utili di impresa (10%)	€ 15,25002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,94655
Incidenza manodopera al **77,1%**	€ 129,34332

Codice regionale: **TOS22_03.A03.049.001**
Voce: 049 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di massetto in cemento
Articolo: 001 fino allo spessore di 8 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,65380**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,80225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,98461
Utili di impresa (10%)	€ 2,16384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13431
Incidenza manodopera al **78,33%**	€ 18,64340

Codice regionale: **TOS22_03.A03.051.001**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e spazzolatura del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile
Articolo: 001 in tegole e coppi

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,60334**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,01386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,13653
Utili di impresa (10%)	€ 2,27399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14114
Incidenza manodopera al **78,16%**	€ 19,55134

Codice regionale: **TOS22_03.A03.052.052**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e rimozione del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile
Articolo: 052 in tegole e coppi

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,50180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,98830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,76029
Utili di impresa (10%)	€ 2,72621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,16921
Incidenza manodopera al **78,11%**	€ 23,42380

Codice regionale: **TOS22_03.A03.053.001**
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile
Articolo: 001 costituito da piccola orditura

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,39099**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,05491
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,02256
Utili di impresa (10%)	€ 3,64136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,22602
Incidenza manodopera al **78,11%**	€ 31,28699

Codice regionale: **TOS22_03.A03.053.002**
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile
Articolo: 002 costituito da piccola e media orditura

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,33484**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,74325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,61357
Utili di impresa (10%)	€ 4,79484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,29761
Incidenza manodopera al **78,12%**	€ 41,20484

Codice regionale: **TOS22_03.A03.054.001**
Voce: 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di travatura di tetto in legno, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura e l'accatastamento sul posto
Articolo: 001 di media e grossa orditura

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 271,10102**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 345,92490
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,37616
Utili di impresa (10%)	€ 31,44772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,95193
Incidenza manodopera al **78,22%**	€ 270,58102

Codice regionale: **TOS22_03** +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: **TOS22_03.A04** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI: da eseguirsi esclusivamente a mano, con l'ausilio di piccone e badile (o vanga) nell'ambito di edifici di interesse storico artistico all'interno di vani, chiostri, cortili o giardini, in terreni sciolti, compreso ogni onere per la protezione di tutti gli elementi storico-architettonici circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento, per un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavori, il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Codice regionale: **TOS22_03.A04.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.
Articolo: 001 fino ad una profondità di m 1,50, con accatastamento e carico sul mezzo di trasporto in prossimità della scavo.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,03664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,30240
Utili di impresa (10%)	€ 11,09424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30605
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 95,64000

Codice regionale: **TOS22_03.A04.002.003**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.
Articolo: 003 fino ad una profondità di m 1,50, con carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,76800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,44397
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,36288
Utili di impresa (10%)	€ 13,31309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36726
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 114,76800

Codice regionale: **TOS22_03.A04.004.003**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.
Articolo: 003 fino ad una profondità di m 1,50, con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,63300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,20771
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,10128
Utili di impresa (10%)	€ 17,47343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48203
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 150,63300

Codice regionale: **TOS22_03.A04.011.001**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,81300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,18939
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,45008
Utili di impresa (10%)	€ 11,92631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,65800
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 102,81300

Codice regionale: **TOS22_03.A04.011.002**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,72300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 161,69855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,27568
Utili di impresa (10%)	€ 14,69987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,81103
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 126,72300

Codice regionale: **TOS22_03.A04.011.003**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,82850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,73317
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,29256
Utili di impresa (10%)	€ 17,61211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,97170
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 151,82850

Codice regionale: **TOS22_03.A04.012.001**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e risidui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,67800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,95313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,18848
Utili di impresa (10%)	€ 16,08665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,88754
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 138,67800

Codice regionale: **TOS22_03.A04.012.002**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e risidui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 162,58800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 207,46229
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,01408
Utili di impresa (10%)	€ 18,86021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,04056
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 162,58800

Codice regionale: **TOS22_03.A04.012.003**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e risidui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 186,49800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 237,97145
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,83968
Utili di impresa (10%)	€ 21,63377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,19359
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 186,49800

Codice regionale: **TOS22_03.A04.021.001**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,15620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,56331
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,26499
Utili di impresa (10%)	€ 16,14212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,89060
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 139,15620

Codice regionale: **TOS22_03.A04.021.002**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 166,89180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 212,95394
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,70269
Utili di impresa (10%)	€ 19,35945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,06811
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 166,89180

Codice regionale: **TOS22_03.A04.021.003**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 198,45300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 253,22603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,75248
Utili di impresa (10%)	€ 23,02055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,27010
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 198,45300

Codice regionale: **TOS22_03.A04.022.001**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 165,69630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,42848
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,51141
Utili di impresa (10%)	€ 19,22077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,06046
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 165,69630

Codice regionale: **TOS22_03.A04.022.002**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 195,58380**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 249,56493
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,29341
Utili di impresa (10%)	€ 22,68772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,25174
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 195,58380

Codice regionale: **TOS22_03.A04.022.003**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 225,71040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 288,00647
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,11366
Utili di impresa (10%)	€ 26,18241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,44455
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 225,71040

Codice regionale: **TOS22_03** +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: **TOS22_03.B10** +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi a mano, con ogni cautela, nell'ambito di edifici di interesse storico artistico, su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri nell'ambito del cantiere, un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavori, ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella. Sono esclusi i costi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

Codice regionale: **TOS22_03.B10.001.001**
Voce: 001 +2,36% su anno 2021 +3,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce (previa smontaggio della caldana esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

Articolo: 001 fino a dimensioni 30x30x15 cm di scasso, per il successivo inserimento di cravatte in acciaio sagomate ad aderenza migliorata, da computarsi a parte .

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,08806**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,14%
Prezzo	€ 75,39637
Scostamento % su anno 2021	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 9,45409
Utili di impresa (10%)	€ 6,85422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28362
Incidenza manodopera al **74,91%**	€ 56,47662

Codice regionale: **TOS22_03.B10.001.002**

Voce: 001 +2,36% su anno 2021 +3,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce (previa smontaggio della caldana esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

Articolo: 002 fino a dimensioni 15x15x15 cm di scasso.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,19121**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,58%
Prezzo	€ 24,48798
Scostamento % su anno 2021	+4,48%
Spese generali (16%)	€ 3,07059
Utili di impresa (10%)	€ 2,22618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09212
Incidenza manodopera al **67,91%**	€ 16,62891

Codice regionale: **TOS22_03.B10.002.001**

Voce: 002 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Preparazione dell'estradosso delle travi in legno di orditura primaria per inserimento connettori, da computarsi a parte (vedi voce 03.B10.004).

Articolo: 001 Rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi in legno costituita da mattoni sodi murati a calce e campigiane, compreso il taglio a misura con smerigliatrice ed asportazione delle campigiane disposte in corrispondenza dell'estradosso delle travi primarie e rimozione a mano con martello e scalpello dei riempimenti consistenti in mattoni pieni posati a calce. Sezione massima della muratura sovrastante la trave primaria pari a 30x20 cm.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,22745**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 39,84622
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 4,99639
Utili di impresa (10%)	€ 3,62238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14989
Incidenza manodopera al **77,5%**	€ 30,87987

Codice regionale: **TOS22_03.B10.003.001**

Voce: 003 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Risanamento dello scempiato in cotto (previa smontaggio della caldana esistente e del pavimento computati a parte) con sostituzione delle campigiane lesionate o rotte o non recuperabili e preparazione del piano per il getto della soletta in c.a. (da computarsi a parte,

vedi voce 03.B10.008 e voce 03.B10.009.). La lavorazione è prevista con piano sottostante accessibile e prevede: analisi dello scempiato da sostituire e rimozione delle campigiane rotte a mano o con l'ausilio di martello e scalpello; integrazione dello scempiato in cotto rimosso con fornitura posa in opera di analoghe formelle fatte a mano o anticate (dimensione massima lato minore 20 cm. lato maggiore 40 cm.) e relativa stuccatura dall'estradosso con malta premiscelata per muratura con calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5; pulitura di tutto il piano di calpestio.

Articolo: 001 fino ad un numero massimo di sostituzione di campigiane in cotto pari al 10% del totale.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,05677**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,54%
Prezzo	€ 3,90044
Scostamento % su anno 2021	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 0,48908
Utili di impresa (10%)	€ 0,35459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01467
Incidenza manodopera al **73,48%**	€ 2,86600

Codice regionale: **TOS22_03.B10.004.001**

Voce: 004 +0,91% su anno 2021 +1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 001 Connettore a piolo con gambo in acciaio zincato da 12 mm lunghezza variabile da 70 mm a 150 mm. connesso a piastra di acciaio zincato avente base 50x50x4 mm con due viti da 10 mm. modellata a ramponi preforata con due fori utili per il passaggio di viti da 10 mm, previa realizzazione di n. 2 fori con trapano e punta da 6 mm e successivo fissaggio e avvitamento di n. 2 viti tirafondi da 8 mm di lunghezza compresa tra 70 mm e 120 mm di tipo tronco coniche in acciaio zincato.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,62775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,96%
Prezzo	€ 13,56101
Scostamento % su anno 2021	+3,85%
Spese generali (16%)	€ 1,70044
Utili di impresa (10%)	€ 1,23282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05101
Incidenza manodopera al **58,15%**	€ 7,88550

Codice regionale: **TOS22_03.B10.004.002**

Voce: 004 +0,91% su anno 2021 +1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 002 Connettore metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno; estremità superiore svasata per un sicuro annegamento nel calcestruzzo; lunghezza e diametro variabili in funzione delle caratteristiche della trave e dei sovraccarichi richiesti, da inserire a rinforzo di trave primaria atti a garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, previa realizzazione di fori con trapano e successivo fissaggio, esclusa fornitura di viti opportunamente dimensionate in numero, spessore e lunghezza secondo quelle che sono le disposizioni progettuali e della D.L.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,43925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 51,60048
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 6,47028
Utili di impresa (10%)	€ 4,69095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19411
Incidenza manodopera al **10,19%**	€ 5,25700

Codice regionale: **TOS22_03.B10.004.003**

Voce: 004 +0,91% su anno 2021 +1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 003 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza variabile da 70 mm. a 150 mm per la parte da affogare nel cls, compresa la realizzazione del foro con trapano e punta da 11,5 mm, fissaggio, esclusa fornitura, e

avvitamento del connettore a livello.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,93925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 10,13048
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,27028
Utili di impresa (10%)	€ 0,92095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03811
Incidenza manodopera al **51,89%**	€ 5,25700

Codice regionale: **TOS22_03.B10.005.001**
Voce: 005 +0,23% su anno 2021 +1,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Esecuzione di doppia casseratura a perdere all'estradosso della trave primaria di solaio.
Articolo: 001 Casseratura per un'altezza pari a quella delle travi di orditura secondaria e larghezza pari all'interasse interno tra due travi secondarie, compreso la muratura "a coltello" della parte di campigiana recuperata da effettuarsi in corrispondenza del filo della trave primaria in legno con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, la realizzazione di apposita puntellatura della trave in legno con suo pretensionamento per una controfreccia stabilita dalla D.L.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,11386**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,23%
Prezzo	€ 90,74129
Scostamento % su anno 2021	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 11,37822
Utili di impresa (10%)	€ 8,24921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,34135
Incidenza manodopera al **74,46%**	€ 67,56948

Codice regionale: **TOS22_03.B10.006.001**
Voce: 006 +4,98% su anno 2021 +5,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante, compreso la realizzazione di foro con trapano a percussione dimensioni foro da 12 mm a 16 mm. profondità max 30 cm su pietra o mattone pieno, la perfetta pulitura a secco del foro realizzato, il riempimento del foro realizzato con resina epossidica bicomponente, la fornitura e posa in opera del ferro di ancoraggio in acciaio ad aderenza migliorata avente diametro inferiore al foro realizzato secondo le modalità progettuali, mediante avvitatura lenta dello stesso da effettuarsi manualmente.
Articolo: 001 1 barra ad aderenza migliorata diametro 12 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,52686**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,98%
Prezzo	€ 14,70828
Scostamento % su anno 2021	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1,84430
Utili di impresa (10%)	€ 1,33712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05533
Incidenza manodopera al **47,1%**	€ 6,92750

Codice regionale: **TOS22_03.B10.007.001**
Voce: 007 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - fornitura e posa in opera di profilati sagomati in acciaio zincato in corrispondenza dell'estradosso delle travi secondarie, opportunamente ancorati alle travi secondarie ed opportunamente giuntati e sormontati secondo le specifiche di progetto e le indicazioni della D.L., compreso la tracciatura dei fili delle travi secondarie, la fornitura e posa in opera di telo separatore impermeabile all'acqua del calcestruzzo ma traspirante al vapore, al fine di evitare lo stillicidio di boiacca e l'imbibizione delle strutture di legno, l'inserimento dei profilati in nicchie nei muri laterali opportunamente predisposte (queste computate nella voce 03.B10.001.002).
Articolo: 001 con Traliccio metallico opportunamente dimensionato e sagomato con sezione ad omega fissato con un massimo di n. 10 viti mordenti DIN 571 per metro lineare, secondo lo schema di progetto alle sottostanti travi di legno senza fresatura alcuna della trave e del piano sovrastante.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,16212**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 78,04287
Scostamento % su anno 2021	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 9,78594
Utili di impresa (10%)	€ 7,09481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29358
Incidenza manodopera al **20,21%**	€ 15,77100

Codice regionale: **TOS22_03.B10.008.001**
Voce: 008 +9,08% su anno 2021 +10,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO : armatura soletta in calcestruzzo alleggerito (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.009.001) compreso fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI 10080, gli oneri per tagli sagomature e sovrapposizioni della stessa, escluso le legature alle barre di acciaio di ripresa dei muri (vedi voce 03.B10.006.001) ed almeno al 20% dei connettori delle travi in legno (vedi voce 03.B10.004.)
Articolo: 001 Armatura semplice con rete elettrosaldata 10*10 diametro 6 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,15011**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,08%
Prezzo	€ 26,98754
Scostamento % su anno 2021	+10,03%
Spese generali (16%)	€ 3,38402
Utili di impresa (10%)	€ 2,45341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10152
Incidenza manodopera al **58,44%**	€ 15,77100

Codice regionale: **TOS22_03.B10.009.001**
Voce: 009 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO: realizzazione di soletta in calcestruzzo alleggerito strutturale, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, alla circolare 02/02/2009 n.617 ed alla Norma UNI EN 206, compreso il getto nelle nicchie precedentemente predisposte alla (voce 03.B10.001) e disarmo, compreso vibratura, escluso il puntellamento provvisorio della trave sottostante voce 03.B10.005.001)
Articolo: 001 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 603,13230**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,32%
Prezzo	€ 769,59682
Scostamento % su anno 2021	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 96,50117
Utili di impresa (10%)	€ 69,96335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,89504
Incidenza manodopera al **54,65%**	€ 420,56000

Codice regionale: **TOS22_03** +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: **TOS22_03.E01** +9,45% su anno 2021 +10,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTONACI: in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o il sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele e della tecnologia di stesura; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: **TOS22_03.E01.001.001**
Voce: 001 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 001 “all'antica“, lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore,arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l’andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,55094**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,81%
Prezzo	€ 73,43500
Scostamento % su anno 2021	+12,78%
Spese generali (16%)	€ 9,20815
Utili di impresa (10%)	€ 6,67591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18416
Incidenza manodopera al **54,01%**	€ 39,66500

Codice regionale: **TOS22_03.E01.001.002**
Voce: 001 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.
Articolo: 002 “encausto” costituito da rasatura a stucco su pareti verticali, spessore 6-7 mm, tirato lucido con ferro a caldo su intonaco rustico esistente, eseguito con miscela apposita di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc. in piu' strati, compreso lucidatura finale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,89007**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,98%
Prezzo	€ 71,31573
Scostamento % su anno 2021	+1,86%
Spese generali (16%)	€ 8,94241
Utili di impresa (10%)	€ 6,48325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17885
Incidenza manodopera al **73,03%**	€ 52,07900

Codice regionale: **TOS22_03.E01.001.003**
Voce: 001 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.
Articolo: 003 Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l’andamento delle murature compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,14669**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,87%
Prezzo	€ 62,71118
Scostamento % su anno 2021	+14,86%
Spese generali (16%)	€ 7,86347
Utili di impresa (10%)	€ 5,70102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15727
Incidenza manodopera al **50,3%**	€ 31,54200

Codice regionale: **TOS22_03.E01.002.001**
Voce: 002 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco ''traspirante deumidificante'' a ridotto assorbimento capillare d'acqua su murature interne e/o esterne di mattoni, pietra o miste umide e saline, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali.
Articolo: 001 Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata alveolare deassorbente a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, pozzolana naturale, formato da: sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato costituito da arricciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l’andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, a qualunque altezza, esterno o interno, compreso il sollevamento di materiali a qualsiasi piano di altezza, ponteggi di servizio su cavalletti di altezza massima 2 m. e quanto altro si renda necessario.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,03805**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,55%
Prezzo	€ 88,09255
Scostamento % su anno 2021	+9,49%
Spese generali (16%)	€ 11,04609
Utili di impresa (10%)	€ 8,00841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22092
Incidenza manodopera al **54,25%**	€ 47,78800

Codice regionale: **TOS22_03.E01.005.001**
Voce: 005 +10,74% su anno 2021 +11,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.
Articolo: 001 con intonaco rifinito al civile dello spessore medio non inferiore a cm 2 con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, da realizzarsi a livello e/o sottolivello, seguendo l'andamento delle murature .

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,94194**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,28%
Prezzo	€ 76,48592
Scostamento % su anno 2021	+12,25%
Spese generali (16%)	€ 9,59071
Utili di impresa (10%)	€ 6,95327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19181
Incidenza manodopera al **54,99%**	€ 42,05600

Codice regionale: **TOS22_03.E01.005.002**
Voce: 005 +10,74% su anno 2021 +11,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.
Articolo: 002 con intonaco rifinito"all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore,arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,67394**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,2%
Prezzo	€ 83,79995
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 10,50783
Utili di impresa (10%)	€ 7,61818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21016
Incidenza manodopera al **57,03%**	€ 47,78800

Codice regionale: **TOS22_03** +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: **TOS22_03.E02** +3,48% su anno 2021 +4,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTI: ricostruzione e restauro di pavimentazioni all'interno di edifici di pregio, comprese lavorazioni particolari, quali ghirlande, mosaici, ecc., la protezione degli ambienti e la ripulitura finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_03.E02.002.001**

Voce: 002 +1,54% su anno 2021 +2,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiacca di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.
Articolo: 001 rettangoli 15x30, arrotati da crudo e squadrati ai lati, disposti “a spina di pesce” con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,51949**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,91%
Prezzo	€ 78,49887
Scostamento % su anno 2021	+3,81%
Spese generali (16%)	€ 9,84312
Utili di impresa (10%)	€ 7,13626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09843
Incidenza manodopera al **61,68%**	€ 48,41697

Codice regionale: **TOS22_03.E02.002.002**
Voce: 002 +1,54% su anno 2021 +2,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiacca di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.
Articolo: 002 rettangoli 18x36, grezzi a spacco, arrotati e levigati in opera, disposti “a spina di pesce” con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,17026**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,67%
Prezzo	€ 92,08925
Scostamento % su anno 2021	+1,55%
Spese generali (16%)	€ 11,54724
Utili di impresa (10%)	€ 8,37175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11547
Incidenza manodopera al **63,99%**	€ 58,93097

Codice regionale: **TOS22_03.E02.002.003**
Voce: 002 +1,54% su anno 2021 +2,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiacca di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.
Articolo: 003 rettangoli 15x30, arrotati da crudo con giunti distanziati, disposti “a spina di pesce” con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,29049**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,31%
Prezzo	€ 98,62267
Scostamento % su anno 2021	+3,19%
Spese generali (16%)	€ 12,36648
Utili di impresa (10%)	€ 8,96570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12366
Incidenza manodopera al **65,08%**	€ 64,18797

Codice regionale: **TOS22_03.E02.002.004**
Voce: 002 +1,54% su anno 2021 +2,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiacca di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.
Articolo: 004 rettangoli 15x30, fatti a mano, disposti “a spina di pesce” con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,15978**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,28%
Prezzo	€ 106,11187
Scostamento % su anno 2021	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 13,30556
Utili di impresa (10%)	€ 9,64653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13306
Incidenza manodopera al **55,54%**	€ 58,93097

Codice regionale: **TOS22_03.E02.003.001**
Voce: 003 +3,18% su anno 2021 +4,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiacca di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.
Articolo: 001 con quadroni 30x30 cm., arrotati da crudo, disposti "a correre"

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,23233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,81%
Prezzo	€ 102,37645
Scostamento % su anno 2021	+3,71%
Spese generali (16%)	€ 12,83717
Utili di impresa (10%)	€ 9,30695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12837
Incidenza manodopera al **41,59%**	€ 42,58170

Codice regionale: **TOS22_03.E02.003.002**
Voce: 003 +3,18% su anno 2021 +4,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiacca di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.
Articolo: 002 con quadroni 30x30 cm. grezzi, disposti "a correre", arrotati in opera e levigati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,86433**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,54%
Prezzo	€ 114,66688
Scostamento % su anno 2021	+4,44%
Spese generali (16%)	€ 14,37829
Utili di impresa (10%)	€ 10,42426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14378
Incidenza manodopera al **41,72%**	€ 47,83870

Codice regionale: **TOS22_03.E02.004.001**
Voce: 004 +0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ricostruzione di ghirlanda, smontata in precedenza per la realizzazione di cunicoli per canalizzazioni o simili, comprendente l'alloggiamento ''a stretta'' dei nuovi elementi murati a malta bastarda, previa realizzazione del sottofondo, sara' eseguita mediante storno sotto intonaco o per scartatura dei lati, da computare a parte, compreso quartaboni, angoli di ogni genere ed eventuali piccole integrazioni degli elementi triangolari adiacenti, stuccatura dei giunti con boiacca di cemento; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 001 eseguita con rettangoli in cotto arrotati da crudo

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,94554**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,4%
Prezzo	€ 25,45051
Scostamento % su anno 2021	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 3,19129
Utili di impresa (10%)	€ 2,31368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03191
Incidenza manodopera al **66,57%**	€ 16,94179

Codice regionale: **TOS22_03.E02.005.001**
Voce: 005 +15,43% su anno 2021 +16,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento a tratti di accoltellato, con mattoni nuovi fatti a mano posati a malta cementizia in accompagnamento all'esistente, previo smontaggio delle parti deteriorate, pulizia della sede e regolarizzazione del fondo e degli incastri, boiaccatura a cemento e stilatura dei giunti.
Articolo: 001 con elementi di larghezza media cm 0,40-0,42 con scalettatura ogni 2 metri

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,12786**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,43%
Prezzo	€ 117,55515
Scostamento % su anno 2021	+16,43%
Spese generali (16%)	€ 14,74046
Utili di impresa (10%)	€ 10,68683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14740
Incidenza manodopera al **48,49%**	€ 56,99762

Codice regionale: **TOS22_03.E02.008.001**
Voce: 008 +3% su anno 2021 +3,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in cocciopesto comprendente stesura e livellatura del conglomerato
Articolo: 001 Realizzato in opera con un impasto di grassello e cemento bianco con coloranti minerali e frammenti di cotto ottenuto da triturazione di mattoni fatti a mano, battitura per fare rifiorire il cotto, levigatura finale a mano con abrasivi.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 242,86688**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3%
Prezzo	€ 309,89814
Scostamento % su anno 2021	+3,9%
Spese generali (16%)	€ 38,85870
Utili di impresa (10%)	€ 28,17256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38859
Incidenza manodopera al **65,31%**	€ 202,39450

Codice regionale: **TOS22_03** +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: **TOS22_03.E06** +2,33% su anno 2021 +3,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: FINITURE: ricostruzione e restauro di elementi architettonici di particolare pregio artistico, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: **TOS22_03.E06.021.001**
Voce: 021 +2,33% su anno 2021 +3,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Restauro dell'estradosso di volta in muratura, ritrovata dopo lo svuotamento della caldana, compresa scarificazione in profondità delle connettiture con asportazione di tutti gli elementi terrosi e vegetali, lavatura con acqua, spazzolatura e successiva rimboccatura con malta cementizia e boiacca di cemento puro a volume controllato
Articolo: 001 compresa zeppatura di piccole lesioni con malta espansiva a ritiro controllato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,10282**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,33%
Prezzo	€ 37,13520
Scostamento % su anno 2021	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 4,65645
Utili di impresa (10%)	€ 3,37593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,18626
Incidenza manodopera al **69,67%**	€ 25,87065

Codice regionale: **TOS22_03** +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: **TOS22_03.F01** +1,33% su anno 2021 +2,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE DA FALEGNAME: sono comprese le eventuali opere murarie, le verniciature, i vetri e tutto l'occorrente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, i ponti di servizio anche esterni, mobili e fissi; esclusi i ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella;

Codice regionale: **TOS22_03.F01.001.001**
Voce: 001 +1,33% su anno 2021 +2,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);
Articolo: 001 con armatura e pannellature in noce nazionale, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 813,04086**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,28%
Prezzo	€ 1.037,44014
Scostamento % su anno 2021	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 130,08654
Utili di impresa (10%)	€ 94,31274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,65043
Incidenza manodopera al **54,14%**	€ 561,65281

Codice regionale: **TOS22_03.F01.001.002**
Voce: 001 +1,33% su anno 2021 +2,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);
Articolo: 002 con armatura e pannellature in castagno, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 782,84086**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,39%
Prezzo	€ 998,90494
Scostamento % su anno 2021	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 125,25454
Utili di impresa (10%)	€ 90,80954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,62627
Incidenza manodopera al **56,23%**	€ 561,65281

Codice regionale: **TOS22_03.F01.001.003**
Voce: 001 +1,33% su anno 2021 +2,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);
Articolo: 003 con armatura e pannellature in rovere, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 816,46074**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,32%
Prezzo	€ 1.041,80391
Scostamento % su anno 2021	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 130,63372
Utili di impresa (10%)	€ 94,70945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,65317
Incidenza manodopera al **56,21%**	€ 585,61269

Codice regionale: **TOS22_03** +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: **TOS22_03.F10** +0,76% su anno 2021 +1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele, delle modalità di applicazione e dei cromatismi, protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: **TOS22_03.F10.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disinfestazione di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne.
Articolo: 001 delle superfici infestate da microrganismi biodeteriogeni mediante iniezione, applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida in soluzione acquosa, con l'ausilio ove necessario di spazzole e bisturi per la rimozione localizzata di muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche. e successivo accurato lavaggio.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,03249**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,11346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52520
Utili di impresa (10%)	€ 2,55577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08813
Incidenza manodopera al **70,7%**	€ 19,87700

Codice regionale: **TOS22_03.F10.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi biodeteriogeni su superfici ad intonaco piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne.
Articolo: 001 mediante applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,67957**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,07513
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,38873
Utili di impresa (10%)	€ 1,00683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03472
Incidenza manodopera al **68,15%**	€ 7,54750

Codice regionale: **TOS22_03.F10.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.
Articolo: 001 mediante rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco per mezzo di pennelli.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,03100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,79956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60496
Utili di impresa (10%)	€ 1,16360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04012
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 10,03100

Codice regionale: **TOS22_03.F10.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.
Articolo: 002 mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente incoerenti a secco per mezzo di spugne o pani di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennelli e spazzole morbide.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,46400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,62806
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83424
Utili di impresa (10%)	€ 1,32982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04586
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 11,46400

Codice regionale: **TOS22_03.F10.003.003**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.
Articolo: 003 mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti su superfici ad intonaco, con impiego di acqua demineralizzata, pennelli, spugne e spazzole, incluso idonea tamponatura mediante applicazione di materiale assorbente e successiva rimozione, lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,48378**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,68930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,59740
Utili di impresa (10%)	€ 2,60812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08994
Incidenza manodopera al **66,62%**	€ 19,11200

Codice regionale: **TOS22_03.F10.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni.
Articolo: 001 Velinatura di sicurezza delle parti di intonaco pericolanti mediante l'applicazione di carta giapponese e/o garza in cotone, ad uno o più starti secondo necessità, fissate con resina acrilica diluita (dal 3% al 15%) in acetone, secondo le indicazione della D.L.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,49230**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,56418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,83877
Utili di impresa (10%)	€ 4,23311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,14597
Incidenza manodopera al **65,92%**	€ 30,69700

Codice regionale: **TOS22_03.F10.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni.
Articolo: 002 Rimozione delle velinature di sicurezza realizzate in carta giapponese da eseguirsi mediante l'inumidimento superficiale con acetone od opportuni solventi compreso ogni onere e cautela per evitare distacchi di materiale.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,00686**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,11676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,28110
Utili di impresa (10%)	€ 3,82880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,13203
Incidenza manodopera al **71,39%**	€ 30,06900

Codice regionale: **TOS22_03.F10.005.002**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ritrovamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne od esterne, mediante la rimozione e asportazione stratigrafica degli strati sovrammessi alla superficie quali scialbi e ridipinture.
Articolo: 002 Asportazione stratigrafica degli strati sovrammessi alla superficie quali scialbi e ridipinture eseguita a secco con mezzi manuali quali bisturi e raschietti in modo da non danneggiare la superficie dell'intonaco da conservare sino allo starto decorativo stabilito dalla D.L. Pervia esecuzione delle campionature realizzate nei punti più significativi secondo le indicazioni della D.L. volte ad individuare la sequenza stratigrafica di tutti gli strati.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,13539**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,22076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,70166
Utili di impresa (10%)	€ 11,38371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,39254
Incidenza manodopera al **78,21%**	€ 97,93500

Codice regionale: **TOS22_03.F10.010.001**
Voce: 010 +1,21% su anno 2021 +2,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trattamento completo di intonaco antico lisciato a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima addittivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con piu' velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili
Articolo: 001 intonaco occultato da spessi sedimenti di materiale pulvirulento in presenza di ampie stuccature non compatibili con l'intonaco originale,compreso il ritrovamento delle cromie originali con tamponamenti con spugna imbevuta con soluzione di acqua demineralizzata satura di ammonio bicarbonato e successiva sciacquatura con sola acqua demineralizzata, asportazione di vecchie stuccature ed integrazioni non compatibili

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,72649**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,12%
Prezzo	€ 35,37900
Scostamento % su anno 2021	+2%
Spese generali (16%)	€ 4,43624
Utili di impresa (10%)	€ 3,21627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11091
Incidenza manodopera al **64,47%**	€ 22,80909

Codice regionale: **TOS22_03.F10.010.002**
Voce: 010 +1,21% su anno 2021 +2,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trattamento completo di intonaco antico lisciato a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima addittivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con piu' velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi

idrodispersibili

Articolo: 002 intonaco già rimesso in luce, mediante lisciatura a spatola a più riprese di parti di intonaco antico abraso o granoso con bianco di calce vecchio addittivato con resina acrilica

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,97437**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,3%
Prezzo	€ 30,59130
Scostamento % su anno 2021	+2,18%
Spese generali (16%)	€ 3,83590
Utili di impresa (10%)	€ 2,78103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09590
Incidenza manodopera al **69,33%**	€ 21,20840

Codice regionale: **TOS22_03.F10.011.001**

Voce: 011 +2,92% su anno 2021 +3,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Trattamento finale di intonaco antico lisciato a mestola, precedentemente ritrovato e consolidato

Articolo: 001 con mano di fissativo e più mani di velature trasparenti a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,40274**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,92%
Prezzo	€ 18,37790
Scostamento % su anno 2021	+3,82%
Spese generali (16%)	€ 2,30444
Utili di impresa (10%)	€ 1,67072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05761
Incidenza manodopera al **60,82%**	€ 11,17740

Codice regionale: **TOS22_03.F10.012.001**

Voce: 012 +2,28% su anno 2021 +3,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Coloritura a “buon fresco” mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali

Articolo: 001 su intonaco esterno

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,91342**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,33%
Prezzo	€ 16,47753
Scostamento % su anno 2021	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 2,06615
Utili di impresa (10%)	€ 1,49796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05165
Incidenza manodopera al **67,83%**	€ 11,17740

Codice regionale: **TOS22_03.F10.012.002**

Voce: 012 +2,28% su anno 2021 +3,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Coloritura a “buon fresco” mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali

Articolo: 002 su intonaco interno per il rifacimento di piccole porzioni nelle giunzioni di travi principali e secondarie.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,77161**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,22%
Prezzo	€ 8,64058
Scostamento % su anno 2021	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 1,08346
Utili di impresa (10%)	€ 0,78551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02709
Incidenza manodopera al **66,34%**	€ 5,73200

Codice regionale: **TOS22_03** +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: **TOS22_03.F11** +4,08% su anno 2021 +4,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: **TOS22_03.F11.001.001**
Voce: 001 +4,08% su anno 2021 +4,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stuccatura di paramento in mattoni facciavista su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.
Articolo: 001 mediante spazzolatura delle murature, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda con malta di calce bastarda e finitura superficiale con grassello e rena finissima a punta di mestola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d’arte.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,24765**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,08%
Prezzo	€ 69,22000
Scostamento % su anno 2021	+4,99%
Spese generali (16%)	€ 8,67962
Utili di impresa (10%)	€ 6,29273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17359
Incidenza manodopera al **68,33%**	€ 47,29700

Codice regionale: **TOS22_03** +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: **TOS22_03.F12** +1,62% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: **TOS22_03.F12.002.001**
Voce: 002 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva
Articolo: 001 con applicazioni di più mani di cementite per sottofondo e relativa spianatura e levigatura a più riprese, una mano di smalto lucido e mano finale di smalto colorato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,69315**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,48%
Prezzo	€ 57,02846
Scostamento % su anno 2021	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 7,15090
Utili di impresa (10%)	€ 5,18441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,17877
Incidenza manodopera al **66,18%**	€ 37,74100

Codice regionale: **TOS22_03.F12.002.002**
Voce: 002 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva
Articolo: 002 previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,77113**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,2%
Prezzo	€ 67,33596
Scostamento % su anno 2021	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 8,44338
Utili di impresa (10%)	€ 6,12145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21108
Incidenza manodopera al **68,82%**	€ 46,33900

Codice regionale: **TOS22_03.F12.002.003**
Voce: 002 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva
Articolo: 003 previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,69421**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 76,16981
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 9,55107
Utili di impresa (10%)	€ 6,92453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,23878
Incidenza manodopera al **64,6%**	€ 49,20500

Codice regionale: **TOS22_03.F12.005.001**
Voce: 005 +0,96% su anno 2021 +1,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trattamento di solaio di interpiano in legno a doppia orditura previa pulitura delle travi in legno da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.
Articolo: 001 per travi in legno di qualsiasi tipo e dimensione previa pulitura da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi previa mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,02062**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,96%
Prezzo	€ 109,76231
Scostamento % su anno 2021	+1,84%
Spese generali (16%)	€ 13,76330
Utili di impresa (10%)	€ 9,97839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,34408
Incidenza manodopera al **71,84%**	€ 78,85500

Codice regionale: **TOS22_03.F12.007.001**
Voce: 007 +6,74% su anno 2021 +7,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta:
Articolo: 001 di solaio in legno a doppia orditura e campigiane, orizzontale o inclinato avente superficie minima non inferiore a 10 mq per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera per travi di dimensione massima 30 cm e travetti dimensione massima 10 cm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,74%
Prezzo	€ 25,87728
Scostamento % su anno 2021	+7,67%
Spese generali (16%)	€ 3,24480
Utili di impresa (10%)	€ 2,35248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08112
Incidenza manodopera al **67,4%**	€ 17,44150

Codice regionale: **TOS22_03.F12.009.001**
Voce: 009 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trattamento di soffitto antico cassettonato in legno, precedentemente sverniciato, compreso lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva
Articolo: 001 con mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo, intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,10921**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,17%
Prezzo	€ 80,52735
Scostamento % su anno 2021	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 10,09747
Utili di impresa (10%)	€ 7,32067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,25244
Incidenza manodopera al **68,82%**	€ 55,42000

Codice regionale: **TOS22_03** +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: **TOS22_03.F13** +1,35% su anno 2021 +2,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: **TOS22_03.F13.006.001**
Voce: 006 +3,38% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.
Articolo: 001 composta da conci squadrati di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per

dare il titolo compiuto .

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,82315**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,16%
Prezzo	€ 57,19434
Scostamento % su anno 2021	+4,05%
Spese generali (16%)	€ 7,17170
Utili di impresa (10%)	€ 5,19949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14343
Incidenza manodopera al **70,58%**	€ 40,36950

Codice regionale: **TOS22_03.F13.006.002**
Voce: 006 +3,38% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.
Articolo: 002 composta da conci irregolari di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,40596**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,6%
Prezzo	€ 68,14600
Scostamento % su anno 2021	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 8,54495
Utili di impresa (10%)	€ 6,19509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17090
Incidenza manodopera al **69,41%**	€ 47,29700

Codice regionale: **TOS22_03.F13.009.001**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Protezione di superficie in pietra con trattamento ripetuto ad intervallo di 24 ore, secondo le modalità determinate dall'analisi dell'assorbimento parziale della pietra, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finitio a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate
Articolo: 001 con due applicazioni a pennello di elastomero flurorato diluito in acetone

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,74565**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,09145
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,51930
Utili di impresa (10%)	€ 1,82650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06298
Incidenza manodopera al **60,11%**	€ 12,07600

Codice regionale: **TOS22_03.F13.020.001**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchildimetilbenzilammonio cloruro (BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate
Articolo: 001 con prima applicazione a pennello del disinfettante diluito in acqua demineralizzata e successiva spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,15091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,33257
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,42415
Utili di impresa (10%)	€ 1,75751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02424
Incidenza manodopera al **62,46%**	€ 12,07600

Codice regionale: **TOS22_03.F13.020.002**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchildimetilbenzilammonio cloruro (BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate
Articolo: 002 rimozione manuale con bisturi delle croste, successivo lavaggio con acqua demineralizzata e spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln e trattamento con acqua ossigenata a 130 volumi (perossido di idrogeno).

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,10124**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,02918
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,01620
Utili di impresa (10%)	€ 2,91174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04016
Incidenza manodopera al **56,55%**	€ 18,11400

Codice regionale: **TOS22_04** +17,71% su anno 2021 +18,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: **TOS22_04.A04** +1,37% su anno 2021 +2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

Codice regionale: **TOS22_04.A04.001.001**
Voce: 001 +1,2% su anno 2021 +2,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 per profondità fino a 30 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,17983**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,2%
Prezzo	€ 2,78146
Scostamento % su anno 2021	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 0,34877
Utili di impresa (10%)	€ 0,25286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00698
Incidenza manodopera al **42,78%**	€ 1,18979

Codice regionale: **TOS22_04.A04.002.002**
Voce: 002 +2,04% su anno 2021 +2,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

Articolo: 002 per quantita' superiori a 5000 mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,35025**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,04%
Prezzo	€ 2,99892
Scostamento % su anno 2021	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 0,37604
Utili di impresa (10%)	€ 0,27263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00752
Incidenza manodopera al **32,57%**	€ 0,97688

Codice regionale: **TOS22_04.A04.008.001**
Voce: 008 +1,76% su anno 2021 +2,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,54555**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,76%
Prezzo	€ 4,52412
Scostamento % su anno 2021	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 0,56729
Utili di impresa (10%)	€ 0,41128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02269
Incidenza manodopera al **39,51%**	€ 1,78738

Codice regionale: **TOS22_04.A04.009.002**
Voce: 009 +1,5% su anno 2021 +2,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di cantiere o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,93314**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,5%
Prezzo	€ 11,39868
Scostamento % su anno 2021	+2,38%
Spese generali (16%)	€ 1,42930
Utili di impresa (10%)	€ 1,03624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,06432
Incidenza manodopera al **38,82%**	€ 4,42442

Codice regionale: **TOS22_04.A04.011.001**
Voce: 011 +0,85% su anno 2021 +1,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti
Articolo: 001 fino alla profondita' di m 1,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,99642**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,76%
Prezzo	€ 1,27144
Scostamento % su anno 2021	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 0,15943
Utili di impresa (10%)	€ 0,11559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,00638
Incidenza manodopera al **56,39%**	€ 0,71698

Codice regionale: **TOS22_04.A04.011.002**
Voce: 011 +0,85% su anno 2021 +1,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 4,00

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,61028**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,94%
Prezzo	€ 2,05471
Scostamento % su anno 2021	+1,82%
Spese generali (16%)	€ 0,25764
Utili di impresa (10%)	€ 0,18679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01031
Incidenza manodopera al **51,17%**	€ 1,05140

Codice regionale: **TOS22_04** +17,71% su anno 2021 +18,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: **TOS22_04.A05** +4,38% su anno 2021 +5,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI STRADALI: realizzati secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche ed esclusi dal prezzo, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_04.A05.005.001**
Voce: 005 -15,03% su anno 2021 -14,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei
Articolo: 001 con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,53338**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,51%
Prezzo	€ 0,68059
Scostamento % su anno 2021	-14,78%
Spese generali (16%)	€ 0,08534
Utili di impresa (10%)	€ 0,06187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00256
Incidenza manodopera al **35,37%**	€ 0,24074

Codice regionale: **TOS22_04.A05.005.002**
Voce: 005 -15,03% su anno 2021 -14,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei
Articolo: 002 con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,57148**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,55%
Prezzo	€ 0,72921
Scostamento % su anno 2021	-13,81%
Spese generali (16%)	€ 0,09144
Utili di impresa (10%)	€ 0,06629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00274
Incidenza manodopera al **35,37%**	€ 0,25794

Codice regionale: **TOS22_04.A05.007.001**
Voce: 007 +13,02% su anno 2021 +14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevato stradale con materiale proveniante da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli
Articolo: 001 densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,13875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,53%
Prezzo	€ 4,00505
Scostamento % su anno 2021	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 0,50220
Utili di impresa (10%)	€ 0,36410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01507
Incidenza manodopera al **36,99%**	€ 1,48130

Codice regionale: **TOS22_04.A05.007.002**
Voce: 007 +13,02% su anno 2021 +14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevato stradale con materiale proveniante da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli
Articolo: 002 densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,89970**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,5%
Prezzo	€ 31,77202
Scostamento % su anno 2021	+25,58%
Spese generali (16%)	€ 3,98395
Utili di impresa (10%)	€ 2,88837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11952
Incidenza manodopera al **4,66%**	€ 1,48130

Codice regionale: **TOS22_04.A05.008.001**
Voce: 008 +25,94% su anno 2021 +27,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale
Articolo: 001 spessore minimo 20 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,82319**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,94%
Prezzo	€ 4,87839
Scostamento % su anno 2021	+27,04%
Spese generali (16%)	€ 0,61171
Utili di impresa (10%)	€ 0,44349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01835
Incidenza manodopera al **14,01%**	€ 0,68341

Codice regionale: **TOS22_04** +17,71% su anno 2021 +18,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: **TOS22_04.A07** +2,76% su anno 2021 +3,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

Codice regionale: **TOS22_04.A07.002.001**
Voce: 002 +2,76% su anno 2021 +3,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere
Articolo: 001 eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,79301**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,77%
Prezzo	€ 3,56388
Scostamento % su anno 2021	+4,68%
Spese generali (16%)	€ 0,44688
Utili di impresa (10%)	€ 0,32399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00447
Incidenza manodopera al **45,59%**	€ 1,62460

Codice regionale: **TOS22_04.A07.002.002**
Voce: 002 +2,76% su anno 2021 +3,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere
Articolo: 002 eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,91221**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,74%
Prezzo	€ 16,47598
Scostamento % su anno 2021	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 2,06595
Utili di impresa (10%)	€ 1,49782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02066
Incidenza manodopera al **39,43%**	€ 6,49680

Codice regionale: **TOS22_04** +17,71% su anno 2021 +18,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: **TOS22_04.B03** +21,94% su anno 2021 +23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica per strutture nell' ambito di nuove costruzioni stradali, tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_04.B03.001.001**
Voce: 001 +21,94% su anno 2021 +23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.
Articolo: 001 Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,88603**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,51%
Prezzo	€ 2,40657
Scostamento % su anno 2021	+11,47%
Spese generali (16%)	€ 0,30176
Utili di impresa (10%)	€ 0,21878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00453
Incidenza manodopera al **31,5%**	€ 0,75815

Codice regionale: **TOS22_04.B03.001.002**
Voce: 001 +21,94% su anno 2021 +23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.
Articolo: 002 Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,09441**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,39%
Prezzo	€ 2,67247
Scostamento % su anno 2021	+19,42%
Spese generali (16%)	€ 0,33511
Utili di impresa (10%)	€ 0,24295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00503
Incidenza manodopera al **34,34%**	€ 0,91775

Codice regionale: **TOS22_04.B03.001.010**
Voce: 001 +21,94% su anno 2021 +23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.
Articolo: 010 rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,51353**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,94%
Prezzo	€ 1,93126
Scostamento % su anno 2021	+31,07%
Spese generali (16%)	€ 0,24216
Utili di impresa (10%)	€ 0,17557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00242
Incidenza manodopera al **16,58%**	€ 0,32017

Codice regionale: **TOS22_04.B03.001.015**
Voce: 001 +21,94% su anno 2021 +23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.
Articolo: 015 rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,55487**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,92%
Prezzo	€ 1,98402
Scostamento % su anno 2021	+30,04%
Spese generali (16%)	€ 0,24878
Utili di impresa (10%)	€ 0,18037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00249
Incidenza manodopera al **16,14%**	€ 0,32017

Codice regionale: **TOS22_04** +17,71% su anno 2021 +18,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: **TOS22_04.B12** -0,54% su anno 2021 +0,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabilizzazione delle terre.

Codice regionale: **TOS22_04.B12.001.001**
Voce: 001 +12,32% su anno 2021 +13,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 001 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,09195**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,92%
Prezzo	€ 37,12133
Scostamento % su anno 2021	+14,91%
Spese generali (16%)	€ 4,65471
Utili di impresa (10%)	€ 3,37467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04655
Incidenza manodopera al **4,18%**	€ 1,55255

Codice regionale: **TOS22_04.B12.001.002**
Voce: 001 +12,32% su anno 2021 +13,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 002 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,52118**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,72%
Prezzo	€ 70,84503
Scostamento % su anno 2021	+11,68%
Spese generali (16%)	€ 8,88339
Utili di impresa (10%)	€ 6,44046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08883
Incidenza manodopera al **8,6%**	€ 6,09193

Codice regionale: **TOS22_04.B12.002.001**
Voce: 002 +0,64% su anno 2021 +1,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,32071**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,64%
Prezzo	€ 32,30922
Scostamento % su anno 2021	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 4,05131
Utili di impresa (10%)	€ 2,93720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08103
Incidenza manodopera al **3,1%**	€ 1,00310

Codice regionale: **TOS22_04.B12.003.001**
Voce: 003 -9,5% su anno 2021 -8,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con

spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo: 001 Preparazione con trattamento a calce del piano di posa dei rilevati di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer, senza asportazione e sostituzione dei materiali in sito di spessore finito non inferiore a 30 cm, previo lo scavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,26374**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,25%
Prezzo	€ 2,88853
Scostamento % su anno 2021	-14,52%
Spese generali (16%)	€ 0,36220
Utili di impresa (10%)	€ 0,26259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00724
Incidenza manodopera al **19,78%**	€ 0,57146

Codice regionale: **TOS22_04.B12.003.002**
Voce: 003 -9,5% su anno 2021 -8,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo: 002 Rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,40134**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,78%
Prezzo	€ 10,72011
Scostamento % su anno 2021	-13,03%
Spese generali (16%)	€ 1,34421
Utili di impresa (10%)	€ 0,97456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02688
Incidenza manodopera al **20,16%**	€ 2,16142

Codice regionale: **TOS22_04.B12.003.003**
Voce: 003 -9,5% su anno 2021 -8,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo: 003 Rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate,con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,31859**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,53%
Prezzo	€ 20,82252
Scostamento % su anno 2021	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 2,61097
Utili di impresa (10%)	€ 1,89296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05222
Incidenza manodopera al **19,93%**	€ 4,14894

Codice regionale: **TOS22_04** +17,71% su anno 2021 +18,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: **TOS22_04.E02** +15,4% su anno 2021 +16,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_04.E02.001.001**
Voce: 001 +10,93% su anno 2021 +11,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 001 con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,82984**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,53%
Prezzo	€ 24,02687
Scostamento % su anno 2021	+11,49%
Spese generali (16%)	€ 3,01277
Utili di impresa (10%)	€ 2,18426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09038
Incidenza manodopera al **2,61%**	€ 0,62595

Codice regionale: **TOS22_04.E02.001.002**
Voce: 001 +10,93% su anno 2021 +11,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,80926**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,33%
Prezzo	€ 2,30861
Scostamento % su anno 2021	+12,3%
Spese generali (16%)	€ 0,28948
Utili di impresa (10%)	€ 0,20987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00868
Incidenza manodopera al **2,12%**	€ 0,04884

Codice regionale: **TOS22_04.E02.002.001**
Voce: 002 +9,87% su anno 2021 +10,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 001 con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,77835**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,32%
Prezzo	€ 16,30518
Scostamento % su anno 2021	+10,27%
Spese generali (16%)	€ 2,04454
Utili di impresa (10%)	€ 1,48229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06134
Incidenza manodopera al **2,89%**	€ 0,47099

Codice regionale: **TOS22_04.E02.002.002**
Voce: 002 +9,87% su anno 2021 +10,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,01067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,41%
Prezzo	€ 2,56562
Scostamento % su anno 2021	+11,37%
Spese generali (16%)	€ 0,32171
Utili di impresa (10%)	€ 0,23324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00965
Incidenza manodopera al **2,23%**	€ 0,05724

Codice regionale: **TOS22_04.E02.003.001**
Voce: 003 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 001 con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,01723**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,67%
Prezzo	€ 7,67799
Scostamento % su anno 2021	+13,65%
Spese generali (16%)	€ 0,96276
Utili di impresa (10%)	€ 0,69800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02888
Incidenza manodopera al **5,02%**	€ 0,38543

Codice regionale: **TOS22_04.E02.003.002**
Voce: 003 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,60943**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,35%
Prezzo	€ 3,32963
Scostamento % su anno 2021	+16,36%
Spese generali (16%)	€ 0,41751
Utili di impresa (10%)	€ 0,30269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01253
Incidenza manodopera al **4,71%**	€ 0,15679

Codice regionale: **TOS22_04.E02.003.003**
Voce: 003 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 003 con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,33105**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,75%
Prezzo	€ 10,63042
Scostamento % su anno 2021	+15,75%
Spese generali (16%)	€ 1,33297
Utili di impresa (10%)	€ 0,96640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03999
Incidenza manodopera al **3,02%**	€ 0,32157

Codice regionale: **TOS22_04.E02.003.004**
Voce: 003 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 004 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,44315**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,47%
Prezzo	€ 3,11746
Scostamento % su anno 2021	+17,49%
Spese generali (16%)	€ 0,39090
Utili di impresa (10%)	€ 0,28341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01173
Incidenza manodopera al **3,68%**	€ 0,11483

Codice regionale: **TOS22_04.E02.008.001**
Voce: 008 +26,67% su anno 2021 +27,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 001 con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compresso 4 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,29728**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,83%
Prezzo	€ 18,24332
Scostamento % su anno 2021	+27,93%
Spese generali (16%)	€ 2,28756
Utili di impresa (10%)	€ 1,65848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06863
Incidenza manodopera al **1,84%**	€ 0,33571

Codice regionale: **TOS22_04.E02.008.005**
Voce: 008 +26,67% su anno 2021 +27,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 005 tipo GAP GRADED o semichiuso, con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, impastato con bitume tipo Hard e con aggiunta di fibre organiche o minerali; sp. compresso 3 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,59356**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,51%
Prezzo	€ 16,06938
Scostamento % su anno 2021	+27,61%
Spese generali (16%)	€ 2,01497
Utili di impresa (10%)	€ 1,46085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02015
Incidenza manodopera al **2,09%**	€ 0,33571

Codice regionale: **TOS22_04.E02.009.001**
Voce: 009 +15,21% su anno 2021 +16,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggragati basaltici e filler con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 001 con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,01643**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,21%
Prezzo	€ 16,60897
Scostamento % su anno 2021	+16,21%
Spese generali (16%)	€ 2,08263
Utili di impresa (10%)	€ 1,50991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06248
Incidenza manodopera al **2,12%**	€ 0,35268

Codice regionale: **TOS22_04** +17,71% su anno 2021 +18,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: **TOS22_04.E06** +9,37% su anno 2021 +10,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_04.E06.002.001**
Voce: 002 +25,53% su anno 2021 +26,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;
Articolo: 001 a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,24078**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,89%
Prezzo	€ 18,17123
Scostamento % su anno 2021	+29%
Spese generali (16%)	€ 2,27852
Utili di impresa (10%)	€ 1,65193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03418
Incidenza manodopera al **32,94%**	€ 5,98562

Codice regionale: **TOS22_04.E06.002.002**
Voce: 002 +25,53% su anno 2021 +26,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;
Articolo: 002 a due petti 30x7-9x100 cm vibrata

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,12120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,16%
Prezzo	€ 21,84665
Scostamento % su anno 2021	+24,23%
Spese generali (16%)	€ 2,73939
Utili di impresa (10%)	€ 1,98606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04109
Incidenza manodopera al **30,14%**	€ 6,58492

Codice regionale: **TOS22_04.E06.010.001**
Voce: 010 +4,81% su anno 2021 +5,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rincalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5
Articolo: 001 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,32181**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,81%
Prezzo	€ 27,20663
Scostamento % su anno 2021	+5,72%
Spese generali (16%)	€ 3,41149
Utili di impresa (10%)	€ 2,47333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05117
Incidenza manodopera al **55,46%**	€ 15,08759

Codice regionale: **TOS22_04.E06.011.001**
Voce: 011 +1,97% su anno 2021 +2,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25
Articolo: 001 diritto cm 8x25x100

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,50595**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,06%
Prezzo	€ 19,78559
Scostamento % su anno 2021	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 2,48095
Utili di impresa (10%)	€ 1,79869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03721
Incidenza manodopera al **43,22%**	€ 8,55104

Codice regionale: **TOS22_04.E06.011.002**
Voce: 011 +1,97% su anno 2021 +2,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25
Articolo: 002 curvilineo cm 8x25x80

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,69615**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,88%
Prezzo	€ 27,68428
Scostamento % su anno 2021	+3,78%
Spese generali (16%)	€ 3,47138
Utili di impresa (10%)	€ 2,51675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05207
Incidenza manodopera al **34,75%**	€ 9,62084

Codice regionale: **TOS22_04.E06.015.001**
Voce: 015 +7,88% su anno 2021 +8,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rincalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.
Articolo: 001 cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,73416**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,44%
Prezzo	€ 17,52479
Scostamento % su anno 2021	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 2,19747
Utili di impresa (10%)	€ 1,59316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02197
Incidenza manodopera al **46,35%**	€ 8,12300

Codice regionale: **TOS22_04.E06.015.002**
Voce: 015 +7,88% su anno 2021 +8,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rincalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.
Articolo: 002 cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,20764**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,2%
Prezzo	€ 21,95695
Scostamento % su anno 2021	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 2,75322
Utili di impresa (10%)	€ 1,99609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02753
Incidenza manodopera al **44,39%**	€ 9,74760

Codice regionale: **TOS22_04.E06.015.003**
Voce: 015 +7,88% su anno 2021 +8,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rincalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.
Articolo: 003 lastrichino e/o lastroni in pietra di qualsiasi dimensione,compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,27044**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,86%
Prezzo	€ 59,04108
Scostamento % su anno 2021	+8,79%
Spese generali (16%)	€ 7,40327
Utili di impresa (10%)	€ 5,36737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07403
Incidenza manodopera al **48,15%**	€ 28,43050

Codice regionale: **TOS22_04.E06.015.004**
Voce: 015 +7,88% su anno 2021 +8,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rincalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.
Articolo: 004 lastrico per carreggiate stradali in pietra di qualsiasi dimensione,compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,00368**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,75%
Prezzo	€ 66,35670
Scostamento % su anno 2021	+7,68%
Spese generali (16%)	€ 8,32059
Utili di impresa (10%)	€ 6,03243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08321
Incidenza manodopera al **52,29%**	€ 34,69620

Codice regionale: **TOS22_04.E06.015.005**
Voce: 015 +7,88% su anno 2021 +8,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rincalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.
Articolo: 005 lastrico alla rinfusa in pietra forte o di macigno di qualsiasi dimensione,compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,38382**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,13%
Prezzo	€ 92,36175
Scostamento % su anno 2021	+8,06%
Spese generali (16%)	€ 11,58141
Utili di impresa (10%)	€ 8,39652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11581
Incidenza manodopera al **51,23%**	€ 47,31300

Codice regionale: **TOS22_04.E06.017.001**
Voce: 017 +7% su anno 2021 +7,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione
Articolo: 001 a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,97227**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,58%
Prezzo	€ 20,38061
Scostamento % su anno 2021	-4,76%
Spese generali (16%)	€ 2,55556
Utili di impresa (10%)	€ 1,85278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03833
Incidenza manodopera al **28,86%**	€ 5,88258

Codice regionale: **TOS22_04.E06.017.005**
Voce: 017 +7% su anno 2021 +7,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione
Articolo: 005 per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,98964**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,58%
Prezzo	€ 31,88678
Scostamento % su anno 2021	+20,62%
Spese generali (16%)	€ 3,99834
Utili di impresa (10%)	€ 2,89880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03998
Incidenza manodopera al **34,93%**	€ 11,13958

Codice regionale: **TOS22_04.E06.020.001**
Voce: 020 +1,65% su anno 2021 +2,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito
Articolo: 001 Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,97275**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 33,14123
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 4,15564
Utili di impresa (10%)	€ 3,01284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04156
Incidenza manodopera al **28,21%**	€ 9,35000

Codice regionale: **TOS22_04.E06.025.001**
Voce: 025 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione.
Articolo: 001 plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 270,17699**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,61%
Prezzo	€ 344,74584
Scostamento % su anno 2021	+28,72%
Spese generali (16%)	€ 43,22832
Utili di impresa (10%)	€ 31,34053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,43228
Incidenza manodopera al **4,03%**	€ 13,90874

Codice regionale: **TOS22_04.E06.028.001**
Voce: 028 +3,74% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.
Articolo: 001 Formazione di nastrino perimetrale a scalpello,di larghezza non inferiore a 1 cm di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,51661**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,29%
Prezzo	€ 22,35120
Scostamento % su anno 2021	+3,18%
Spese generali (16%)	€ 2,80266
Utili di impresa (10%)	€ 2,03193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02803
Incidenza manodopera al **53,46%**	€ 11,94860

Codice regionale: **TOS22_04.E06.028.002**
Voce: 028 +3,74% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.
Articolo: 002 Formazione di punzecchiatura fitta e profonda a scalpello sull'intera faccia superiore di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,61581**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,19%
Prezzo	€ 54,37777
Scostamento % su anno 2021	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 6,81853
Utili di impresa (10%)	€ 4,94343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06819
Incidenza manodopera al **43,5%**	€ 23,65650

Codice regionale: **TOS22_04** +17,71% su anno 2021 +18,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: **TOS22_04.E07** +3,13% su anno 2021 +4,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_04.E07.001.001**
Voce: 001 +1,58% su anno 2021 +2,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.
Articolo: 001 larghezza cm 12

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,25912**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,04%
Prezzo	€ 0,33064
Scostamento % su anno 2021	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 0,04146
Utili di impresa (10%)	€ 0,03006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00041
Incidenza manodopera al **39,75%**	€ 0,13143

Codice regionale: **TOS22_04.E07.001.002**
Voce: 001 +1,58% su anno 2021 +2,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.
Articolo: 002 larghezza cm 15

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,27975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 0,35696
Scostamento % su anno 2021	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 0,04476
Utili di impresa (10%)	€ 0,03245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00045
Incidenza manodopera al **36,82%**	€ 0,13143

Codice regionale: **TOS22_04.E07.001.003**
Voce: 001 +1,58% su anno 2021 +2,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.
Articolo: 003 larghezza cm 25

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,32134**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,99%
Prezzo	€ 0,41003
Scostamento % su anno 2021	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05141
Utili di impresa (10%)	€ 0,03728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00051
Incidenza manodopera al **32,05%**	€ 0,13143

Codice regionale: **TOS22_04.E07.001.004**
Voce: 001 +1,58% su anno 2021 +2,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.
Articolo: 004 larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,58296**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,22%
Prezzo	€ 3,29585
Scostamento % su anno 2021	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 0,41327
Utili di impresa (10%)	€ 0,29962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00413
Incidenza manodopera al **45,3%**	€ 1,49298

Codice regionale: **TOS22_04.E07.003.001**
Voce: 003 +0,77% su anno 2021 +1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrature di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo.
Articolo: 001 laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucciolo e di microsfere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retrorifelettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,49450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,77%
Prezzo	€ 59,32698
Scostamento % su anno 2021	+1,64%
Spese generali (16%)	€ 7,43912
Utili di impresa (10%)	€ 5,39336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07439
Incidenza manodopera al **8,86%**	€ 5,25700

Codice regionale: **TOS22_04.E07.005.001**
Voce: 005 +4,85% su anno 2021 +5,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.
Articolo: 001 di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,12758**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,92%
Prezzo	€ 28,23479
Scostamento % su anno 2021	+7,85%
Spese generali (16%)	€ 3,54041
Utili di impresa (10%)	€ 2,56680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03540
Incidenza manodopera al **55,97%**	€ 15,80215

Codice regionale: **TOS22_04.E07.005.002**
Voce: 005 +4,85% su anno 2021 +5,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.
Articolo: 002 di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,19560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,77%
Prezzo	€ 6,62959
Scostamento % su anno 2021	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 0,83130
Utili di impresa (10%)	€ 0,60269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00831
Incidenza manodopera al **63,44%**	€ 4,20560

Codice regionale: **TOS22_04.E07.005.003**
Voce: 005 +4,85% su anno 2021 +5,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.
Articolo: 003 di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, completo di sostegni e attacchi speciali

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,19560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,77%
Prezzo	€ 6,62959
Scostamento % su anno 2021	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 0,83130
Utili di impresa (10%)	€ 0,60269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00831
Incidenza manodopera al **63,44%**	€ 4,20560

Codice regionale: **TOS22_04.E07.005.004**
Voce: 005 +4,85% su anno 2021 +5,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.
Articolo: 004 di delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,19560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,77%
Prezzo	€ 6,62959
Scostamento % su anno 2021	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 0,83130
Utili di impresa (10%)	€ 0,60269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00831
Incidenza manodopera al **63,44%**	€ 4,20560

Codice regionale: **TOS22_04.E07.005.010**
Voce: 005 +4,85% su anno 2021 +5,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.
Articolo: 010 Catadiottro per centro e sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,10280**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,68318
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33645
Utili di impresa (10%)	€ 0,24393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00336
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 2,10280

Codice regionale: **TOS22_04** +17,71% su anno 2021 +18,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: **TOS22_04.E08** +9,4% su anno 2021 +10,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

Codice regionale: **TOS22_04.E08.001.001**
Voce: 001 +11,16% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2.
Articolo: 001 per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,47792**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,16%
Prezzo	€ 58,02983
Scostamento % su anno 2021	+12,13%
Spese generali (16%)	€ 7,27647
Utili di impresa (10%)	€ 5,27544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14553
Incidenza manodopera al **18,94%**	€ 10,98900

Codice regionale: **TOS22_04.E08.002.001**
Voce: 002 +17,06% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H1.
Articolo: 001 per bordo laterale o rilevato W4 A.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,29792**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,06%
Prezzo	€ 69,28415
Scostamento % su anno 2021	+18,07%
Spese generali (16%)	€ 8,68767
Utili di impresa (10%)	€ 6,29856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17375
Incidenza manodopera al **15,86%**	€ 10,98900

Codice regionale: **TOS22_04.E08.003.001**
Voce: 003 +15,67% su anno 2021 +16,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.
Articolo: 001 per bordo laterale o rilevato W4 A.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,55392**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,35%
Prezzo	€ 110,44281
Scostamento % su anno 2021	+48,63%
Spese generali (16%)	€ 13,84863
Utili di impresa (10%)	€ 10,04026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27697
Incidenza manodopera al **9,95%**	€ 10,98900

Codice regionale: **TOS22_04.E08.003.002**
Voce: 003 +15,67% su anno 2021 +16,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.
Articolo: 002 per spartitraffico W4 A.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,15392**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,84%
Prezzo	€ 126,52041
Scostamento % su anno 2021	+19,87%
Spese generali (16%)	€ 15,86463
Utili di impresa (10%)	€ 11,50186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31729
Incidenza manodopera al **8,69%**	€ 10,98900

Codice regionale: **TOS22_04.E08.003.003**
Voce: 003 +15,67% su anno 2021 +16,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.
Articolo: 003 per bordo ponte W4 A.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,91592**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-19,19%
Prezzo	€ 128,76872
Scostamento % su anno 2021	-18,48%
Spese generali (16%)	€ 16,14655
Utili di impresa (10%)	€ 11,70625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32293
Incidenza manodopera al **10,76%**	€ 13,85500

Codice regionale: **TOS22_04.E08.004.001**
Voce: 004 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.
Articolo: 001 per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,60792**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,6%
Prezzo	€ 179,41571
Scostamento % su anno 2021	+18,63%
Spese generali (16%)	€ 22,49727
Utili di impresa (10%)	€ 16,31052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44995
Incidenza manodopera al **6,12%**	€ 10,98900

Codice regionale: **TOS22_04.E08.004.002**
Voce: 004 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.
Articolo: 002 per spartitraffico W8 A.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 184,05692**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,3%
Prezzo	€ 234,85663
Scostamento % su anno 2021	+1,17%
Spese generali (16%)	€ 29,44911
Utili di impresa (10%)	€ 21,35060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58898
Incidenza manodopera al **4,68%**	€ 10,98900

Codice regionale: **TOS22_04.E08.004.003**

Voce: 004 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.
Articolo: 003 per bordo ponte W7 A.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 171,85392**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,59%
Prezzo	€ 219,28561
Scostamento % su anno 2021	-12,84%
Spese generali (16%)	€ 27,49663
Utili di impresa (10%)	€ 19,93506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54993
Incidenza manodopera al **6,32%**	€ 13,85500

Codice regionale: **TOS22_04.E08.005.001**
Voce: 005 +7,97% su anno 2021 +8,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.
Articolo: 001 per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 164,92592**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,15%
Prezzo	€ 210,44548
Scostamento % su anno 2021	+35,31%
Spese generali (16%)	€ 26,38815
Utili di impresa (10%)	€ 19,13141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,52776
Incidenza manodopera al **5,22%**	€ 10,98900

Codice regionale: **TOS22_04.E08.005.002**
Voce: 005 +7,97% su anno 2021 +8,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.
Articolo: 002 per spartitraffico W6 A.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 196,65692**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,28%
Prezzo	€ 250,93423
Scostamento % su anno 2021	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 31,46511
Utili di impresa (10%)	€ 22,81220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62930
Incidenza manodopera al **4,38%**	€ 10,98900

Codice regionale: **TOS22_04.E08.005.003**
Voce: 005 +7,97% su anno 2021 +8,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.
Articolo: 003 per bordo ponte W5 A.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 187,09992**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,51%
Prezzo	€ 238,73950
Scostamento % su anno 2021	-9,73%
Spese generali (16%)	€ 29,93599
Utili di impresa (10%)	€ 21,70359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59872
Incidenza manodopera al **5,8%**	€ 13,85500

Codice regionale: **TOS22_04** +17,71% su anno 2021 +18,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: **TOS22_04.E09** +5,27% su anno 2021 +6,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di aiuole o scarpate.

Codice regionale: **TOS22_04.E09.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione
Articolo: 001 a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,38193**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,48734
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06111
Utili di impresa (10%)	€ 0,04430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00031
Incidenza manodopera al **61,75%**	€ 0,30093

Codice regionale: **TOS22_04.E09.011.001**
Voce: 011 +10,54% su anno 2021 +11,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura
Articolo: 001 con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,06186**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,54%
Prezzo	€ 3,90694
Scostamento % su anno 2021	+11,5%
Spese generali (16%)	€ 0,48990
Utili di impresa (10%)	€ 0,35518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00245
Incidenza manodopera al **38,2%**	€ 1,49226

Codice regionale: **TOS22_04** +17,71% su anno 2021 +18,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: **TOS22_04.F06** +22,11% su anno 2021 +23,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: FOGNATURE STRADALI: fornitura e posa in opera di fognature stradali e pozzetti d'ispezione, in cls precompresso e/o in PVC rigido e/o in polietilene e/o in ghisa, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili di progetto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'.

Codice regionale: **TOS22_04.F06.002.003**
Voce: 002 +4,58% su anno 2021 +5,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro
Articolo: 003 d. 50 cm armato, platea 100x25 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,40283**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,22%
Prezzo	€ 120,45801
Scostamento % su anno 2021	+6,14%
Spese generali (16%)	€ 15,10445
Utili di impresa (10%)	€ 10,95073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15104
Incidenza manodopera al **11,99%**	€ 14,43736

Codice regionale: **TOS22_04.F06.002.008**
Voce: 002 +4,58% su anno 2021 +5,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro
Articolo: 008 d. 140 cm armato, platea 220x25 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 299,27919**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,94%
Prezzo	€ 381,88025
Scostamento % su anno 2021	+4,84%
Spese generali (16%)	€ 47,88467
Utili di impresa (10%)	€ 34,71639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,43654
Incidenza manodopera al **3,41%**	€ 13,00436

Codice regionale: **TOS22_04.F06.008.001**
Voce: 008 +48,14% su anno 2021 +49,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro
Articolo: 001 diam. est. 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,92538**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,49%
Prezzo	€ 27,97678
Scostamento % su anno 2021	+36,66%
Spese generali (16%)	€ 3,50806
Utili di impresa (10%)	€ 2,54334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10524
Incidenza manodopera al **17,77%**	€ 4,97200

Codice regionale: **TOS22_04.F06.008.002**
Voce: 008 +48,14% su anno 2021 +49,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro
Articolo: 002 diam. est. 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,90663**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,47%
Prezzo	€ 38,16086
Scostamento % su anno 2021	+43,71%
Spese generali (16%)	€ 4,78506
Utili di impresa (10%)	€ 3,46917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14355
Incidenza manodopera al **13,03%**	€ 4,97200

Codice regionale: **TOS22_04.F06.008.003**
Voce: 008 +48,14% su anno 2021 +49,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro
Articolo: 003 diam. est. 315 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,03106**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,69%
Prezzo	€ 56,18363
Scostamento % su anno 2021	+49,98%
Spese generali (16%)	€ 7,04497
Utili di impresa (10%)	€ 5,10760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21135
Incidenza manodopera al **9,7%**	€ 5,45020

Codice regionale: **TOS22_04.F06.008.004**
Voce: 008 +48,14% su anno 2021 +49,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro
Articolo: 004 diam. est. 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,40288**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,21%
Prezzo	€ 84,73007
Scostamento % su anno 2021	+56,56%
Spese generali (16%)	€ 10,62446
Utili di impresa (10%)	€ 7,70273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31873
Incidenza manodopera al **6,43%**	€ 5,45020

Codice regionale: **TOS22_04.F06.008.005**
Voce: 008 +48,14% su anno 2021 +49,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro
Articolo: 005 diam. est. 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,02910**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,54%
Prezzo	€ 136,56914
Scostamento % su anno 2021	+64,97%
Spese generali (16%)	€ 17,12466
Utili di impresa (10%)	€ 12,41538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17125
Incidenza manodopera al **3,99%**	€ 5,45020

Codice regionale: **TOS22_04.F06.008.006**
Voce: 008 +48,14% su anno 2021 +49,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro
Articolo: 006 diam. est. 630 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,94567**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,44%
Prezzo	€ 186,22668
Scostamento % su anno 2021	+44,69%
Spese generali (16%)	€ 23,35131
Utili di impresa (10%)	€ 16,92970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23351
Incidenza manodopera al **2,93%**	€ 5,45020

Codice regionale: **TOS22_04.F06.023.001**
Voce: 023 +14,09% su anno 2021 +15,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro
Articolo: 001 dimensioni esterne 50x50x50 sp.10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,61117**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,98%
Prezzo	€ 76,06386
Scostamento % su anno 2021	+16,98%
Spese generali (16%)	€ 9,53779
Utili di impresa (10%)	€ 6,91490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28613
Incidenza manodopera al **18,29%**	€ 13,90874

Codice regionale: **TOS22_04.F06.023.002**
Voce: 023 +14,09% su anno 2021 +15,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro
Articolo: 002 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,85144**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,78%
Prezzo	€ 89,13044
Scostamento % su anno 2021	+21,83%
Spese generali (16%)	€ 11,17623
Utili di impresa (10%)	€ 8,10277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11176
Incidenza manodopera al **15,6%**	€ 13,90874

Codice regionale: **TOS22_04.F06.023.004**
Voce: 023 +14,09% su anno 2021 +15,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro
Articolo: 004 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 171,16392**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,5%
Prezzo	€ 218,40517
Scostamento % su anno 2021	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 27,38623
Utili di impresa (10%)	€ 19,85502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,82159
Incidenza manodopera al **6,37%**	€ 13,90874

Codice regionale: **TOS22_04.F06.024.005**
Voce: 024 +15,29% su anno 2021 +16,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro.
Articolo: 005 DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 234,45580**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,29%
Prezzo	€ 299,16560
Scostamento % su anno 2021	+16,29%
Spese generali (16%)	€ 37,51293
Utili di impresa (10%)	€ 27,19687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37513
Incidenza manodopera al **3,78%**	€ 11,30255

Codice regionale: **TOS22_04.F06.025.001**
Voce: 025 +3,41% su anno 2021 +4,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone
Articolo: 001 nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,67431**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,41%
Prezzo	€ 67,21242
Scostamento % su anno 2021	+4,3%
Spese generali (16%)	€ 8,42789
Utili di impresa (10%)	€ 6,11022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25284
Incidenza manodopera al **14,08%**	€ 9,46260

Codice regionale: **TOS22_04.F06.031.001**
Voce: 031 +2,28% su anno 2021 +3,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo
Articolo: 001 piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,53015**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,49%
Prezzo	€ 107,86047
Scostamento % su anno 2021	+3,38%
Spese generali (16%)	€ 13,52482
Utili di impresa (10%)	€ 9,80550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,40574
Incidenza manodopera al **36,58%**	€ 39,45979

Codice regionale: **TOS22_04.F06.031.010**
Voce: 031 +2,28% su anno 2021 +3,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo
Articolo: 010 piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,28575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,07%
Prezzo	€ 126,68862
Scostamento % su anno 2021	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 15,88572
Utili di impresa (10%)	€ 11,51715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,47657
Incidenza manodopera al **31,16%**	€ 39,48187

Codice regionale: **TOS22_04.F06.040.001**
Voce: 040 +9,4% su anno 2021 +10,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro.
Articolo: 001 dimensioni circa 30x100 cm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,28299**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,4%
Prezzo	€ 76,92110
Scostamento % su anno 2021	+10,35%
Spese generali (16%)	€ 9,64528
Utili di impresa (10%)	€ 6,99283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28936
Incidenza manodopera al **18,08%**	€ 13,90874

Codice regionale: **TOS22_04.F06.053.001**
Voce: 053 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20
Articolo: 001 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 229,72528**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,03%
Prezzo	€ 293,12945
Scostamento % su anno 2021	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 36,75604
Utili di impresa (10%)	€ 26,64813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,10268
Incidenza manodopera al **25,31%**	€ 74,17807

Codice regionale: **TOS22_04** +17,71% su anno 2021 +18,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: **TOS22_04.F07** +17,12% su anno 2021 +18,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

Codice regionale: **TOS22_04.F07.001.002**
Voce: 001 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:
Articolo: 002 normale con coperchio, 64x37x200 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,99373**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,8%
Prezzo	€ 75,27600
Scostamento % su anno 2021	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 9,43900
Utili di impresa (10%)	€ 6,84327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28317
Incidenza manodopera al **29,35%**	€ 22,09166

Codice regionale: **TOS22_04.F07.001.003**
Voce: 001 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:
Articolo: 003 normale senza coperchio 74x47x200

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,66604**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 71,02987
Scostamento % su anno 2021	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,90657
Utili di impresa (10%)	€ 6,45726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26720
Incidenza manodopera al **24,2%**	€ 17,18638

Codice regionale: **TOS22_04.F07.002.001**
Voce: 002 +28,05% su anno 2021 +29,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.
Articolo: 001 a tegolo 47/37x17/14x55cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,10480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,4%
Prezzo	€ 24,37773
Scostamento % su anno 2021	+8,33%
Spese generali (16%)	€ 3,05677
Utili di impresa (10%)	€ 2,21616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09170
Incidenza manodopera al **30,19%**	€ 7,35980

Codice regionale: **TOS22_04.F07.002.002**
Voce: 002 +28,05% su anno 2021 +29,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.
Articolo: 002 imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,40200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,69%
Prezzo	€ 40,06895
Scostamento % su anno 2021	+49,99%
Spese generali (16%)	€ 5,02432
Utili di impresa (10%)	€ 3,64263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15073
Incidenza manodopera al **13,12%**	€ 5,25700

Codice regionale: **TOS22_04.F07.003.002**
Voce: 003 +8,9% su anno 2021 +9,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala semicircolare in c.a.v. con incastro a mezzo spessore, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a cm 10
Articolo: 002 diametro 30 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,62900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,9%
Prezzo	€ 54,39460
Scostamento % su anno 2021	+9,84%
Spese generali (16%)	€ 6,82064
Utili di impresa (10%)	€ 4,94496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20462
Incidenza manodopera al **22,23%**	€ 12,09110

Codice regionale: **TOS22_04.F07.006.001**
Voce: 006 +5,16% su anno 2021 +6,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro
Articolo: 001 DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,84460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 11,28571
Scostamento % su anno 2021	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 1,41514
Utili di impresa (10%)	€ 1,02597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01415
Incidenza manodopera al **27,95%**	€ 3,15420

Codice regionale: **TOS22_04.F07.006.002**
Voce: 006 +5,16% su anno 2021 +6,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro
Articolo: 002 DN 110, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,35160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,8%
Prezzo	€ 8,10465
Scostamento % su anno 2021	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 1,01626
Utili di impresa (10%)	€ 0,73679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03049
Incidenza manodopera al **38,92%**	€ 3,15420

Codice regionale: **TOS22_04.F07.007.001**
Voce: 007 +58,8% su anno 2021 +60,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo.
Articolo: 001 con conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,64667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,8%
Prezzo	€ 21,24115
Scostamento % su anno 2021	+60,19%
Spese generali (16%)	€ 2,66347
Utili di impresa (10%)	€ 1,93101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02663
Incidenza manodopera al **13,87%**	€ 2,94612

Codice regionale: **TOS22_04** +17,71% su anno 2021 +18,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: **TOS22_04.F08** +20,88% su anno 2021 +21,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI: fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti, compresi i letti di posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, i rinterri e il collegamento e giunzione a tubazioni preesistenti da valutarsi a parte.

Codice regionale: **TOS22_04.F08.012.001**
Voce: 012 +20,88% su anno 2021 +21,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.
Articolo: 001 diametro 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,33383**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,45%
Prezzo	€ 8,08196
Scostamento % su anno 2021	+18,47%
Spese generali (16%)	€ 1,01341
Utili di impresa (10%)	€ 0,73472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01013
Incidenza manodopera al **21,87%**	€ 1,76785

Codice regionale: **TOS22_04.F08.012.002**
Voce: 012 +20,88% su anno 2021 +21,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.
Articolo: 002 diametro 140 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,37553**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,92%
Prezzo	€ 9,41117
Scostamento % su anno 2021	+5,83%
Spese generali (16%)	€ 1,18008
Utili di impresa (10%)	€ 0,85556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01180
Incidenza manodopera al **20,93%**	€ 1,96989

Codice regionale: **TOS22_04.F08.012.003**
Voce: 012 +20,88% su anno 2021 +21,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 003 diametro 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,71156**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,61%
Prezzo	€ 11,11595
Scostamento % su anno 2021	+18,63%
Spese generali (16%)	€ 1,39385
Utili di impresa (10%)	€ 1,01054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01394
Incidenza manodopera al **19,81%**	€ 2,20224

Codice regionale: **TOS22_04.F08.012.004**
Voce: 012 +20,88% su anno 2021 +21,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.
Articolo: 004 diametro 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,08589**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,52%
Prezzo	€ 16,69759
Scostamento % su anno 2021	+44,77%
Spese generali (16%)	€ 2,09374
Utili di impresa (10%)	€ 1,51796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02094
Incidenza manodopera al **15,73%**	€ 2,62652

Codice regionale: **TOS22_04** +17,71% su anno 2021 +18,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: **TOS22_04.G01** +22,25% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEZIONI STRADALI FINITE: Stima economica per metro lineare di sezione stradale finita per le tipologie stradali più ricorrenti per carreggiata a due corsie. La stima è effettuata sulle sezioni tipo (rilevato, trincea, trincea con muro di controripa, rilevato con muro di sottoscarpa, rilevato in terra rinforzata) per le tipologie stradali C1, C2, E1, F1e, F1u, F2e secondo il DM 5/11/2001 e per varie quote di progetto. I costi sono relativi alla sezione stradale completa di tutte le opere accessorie (smaltimento delle acque meteoriche, pacchetto completo della pavimentazione, marciapiedi, ecc..) prendendo come riferimento condizioni standard, per metro lineare di lunghezza di tronco stradale realizzato (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Codice regionale: **TOS22_04.G01.001.001**
Voce: 001 +17,81% su anno 2021 +18,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.168,30268**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,16%
Prezzo	€ 1.490,75422
Scostamento % su anno 2021	+15,15%
Spese generali (16%)	€ 186,92843
Utili di impresa (10%)	€ 135,52311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,47714
Incidenza manodopera al **8,76%**	€ 130,51836

Codice regionale: **TOS22_04.G01.001.002**
Voce: 001 +17,81% su anno 2021 +18,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.651,67055**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,71%
Prezzo	€ 2.107,53162
Scostamento % su anno 2021	+17,72%
Spese generali (16%)	€ 264,26729
Utili di impresa (10%)	€ 191,59378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,57069
Incidenza manodopera al **8,13%**	€ 171,34670

Codice regionale: **TOS22_04.G01.001.003**
Voce: 001 +17,81% su anno 2021 +18,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 3,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.209,79935**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,36%
Prezzo	€ 2.819,70398
Scostamento % su anno 2021	+19,38%
Spese generali (16%)	€ 353,56790
Utili di impresa (10%)	€ 256,33673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 14,14272
Incidenza manodopera al **7,68%**	€ 216,63342

Codice regionale: **TOS22_04.G01.001.004**
Voce: 001 +17,81% su anno 2021 +18,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 4,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.842,61702**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,49%
Prezzo	€ 3.627,17931
Scostamento % su anno 2021	+20,53%
Spese generali (16%)	€ 454,81872
Utili di impresa (10%)	€ 329,74357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,19275
Incidenza manodopera al **7,34%**	€ 266,36307

Codice regionale: **TOS22_04.G01.001.005**
Voce: 001 +17,81% su anno 2021 +18,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 5,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.549,43988**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,31%
Prezzo	€ 4.529,08529
Scostamento % su anno 2021	+21,36%
Spese generali (16%)	€ 567,91038
Utili di impresa (10%)	€ 411,73503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,71642
Incidenza manodopera al **7,08%**	€ 320,48245

Codice regionale: **TOS22_04.G01.002.001**

Voce: 002 +17,91% su anno 2021 +18,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.080,00266**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,28%
Prezzo	€ 1.378,08340
Scostamento % su anno 2021	+15,27%
Spese generali (16%)	€ 172,80043
Utili di impresa (10%)	€ 125,28031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,91202
Incidenza manodopera al **8,84%**	€ 121,83789

Codice regionale: **TOS22_04.G01.002.002**
Voce: 002 +17,91% su anno 2021 +18,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.593,19508**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,61%
Prezzo	€ 2.032,91692
Scostamento % su anno 2021	+17,62%
Spese generali (16%)	€ 254,91121
Utili di impresa (10%)	€ 184,81063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,19645
Incidenza manodopera al **8,24%**	€ 167,42895

Codice regionale: **TOS22_04.G01.002.003**
Voce: 002 +17,91% su anno 2021 +18,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.073,74352**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,47%
Prezzo	€ 2.646,09673
Scostamento % su anno 2021	+19,5%
Spese generali (16%)	€ 331,79896
Utili di impresa (10%)	€ 240,55425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 13,27196
Incidenza manodopera al **7,75%**	€ 205,12238

Codice regionale: **TOS22_04.G01.002.004**
Voce: 002 +17,91% su anno 2021 +18,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.769,52148**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,78%
Prezzo	€ 3.533,90941
Scostamento % su anno 2021	+20,82%
Spese generali (16%)	€ 443,12344
Utili di impresa (10%)	€ 321,26449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 17,72494
Incidenza manodopera al **7,41%**	€ 261,83421

Codice regionale: **TOS22_04.G01.002.005**
Voce: 002 +17,91% su anno 2021 +18,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.366,66532**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,41%
Prezzo	€ 4.295,86495
Scostamento % su anno 2021	+21,46%
Spese generali (16%)	€ 538,66645
Utili di impresa (10%)	€ 390,53318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,54666
Incidenza manodopera al **7,13%**	€ 306,18406

Codice regionale: **TOS22_04.G01.004.001**
Voce: 004 +18,35% su anno 2021 +19,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 967,43007**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,85%
Prezzo	€ 1.234,44077
Scostamento % su anno 2021	+15,84%
Spese generali (16%)	€ 154,78881
Utili di impresa (10%)	€ 112,22189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,19155
Incidenza manodopera al **8,63%**	€ 106,55293

Codice regionale: **TOS22_04.G01.004.002**
Voce: 004 +18,35% su anno 2021 +19,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.403,48850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,33%
Prezzo	€ 1.790,85133
Scostamento % su anno 2021	+18,35%
Spese generali (16%)	€ 224,55816
Utili di impresa (10%)	€ 162,80467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,98233
Incidenza manodopera al **8,07%**	€ 144,56679

Codice regionale: **TOS22_04.G01.004.003**
Voce: 004 +18,35% su anno 2021 +19,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.914,35949**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,9%
Prezzo	€ 2.442,72271
Scostamento % su anno 2021	+19,93%
Spese generali (16%)	€ 306,29752
Utili di impresa (10%)	€ 222,06570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 12,25190
Incidenza manodopera al **7,66%**	€ 187,05258

Codice regionale: **TOS22_04.G01.004.004**
Voce: 004 +18,35% su anno 2021 +19,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.499,81612**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,96%
Prezzo	€ 3.189,76537
Scostamento % su anno 2021	+21%
Spese generali (16%)	€ 399,97058
Utili di impresa (10%)	€ 289,97867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 15,99882
Incidenza manodopera al **7,33%**	€ 233,95424

Codice regionale: **TOS22_04.G01.004.005**
Voce: 004 +18,35% su anno 2021 +19,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.160,46984**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,71%
Prezzo	€ 4.032,75951
Scostamento % su anno 2021	+21,76%
Spese generali (16%)	€ 505,67517
Utili di impresa (10%)	€ 366,61450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 20,22701
Incidenza manodopera al **7,08%**	€ 285,32940

Codice regionale: **TOS22_04.G01.005.001**
Voce: 005 +17,5% su anno 2021 +18,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.166,30367**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,77%
Prezzo	€ 1.488,20349
Scostamento % su anno 2021	+14,76%
Spese generali (16%)	€ 186,60859
Utili di impresa (10%)	€ 135,29123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,46434
Incidenza manodopera al **14,23%**	€ 211,83931

Codice regionale: **TOS22_04.G01.005.002**
Voce: 005 +17,5% su anno 2021 +18,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.637,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,36%
Prezzo	€ 2.089,41810
Scostamento % su anno 2021	+17,37%
Spese generali (16%)	€ 261,99600
Utili di impresa (10%)	€ 189,94710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,47984
Incidenza manodopera al **12,08%**	€ 252,33378

Codice regionale: **TOS22_04.G01.005.003**
Voce: 005 +17,5% su anno 2021 +18,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.178,16889**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,05%
Prezzo	€ 2.779,34350
Scostamento % su anno 2021	+19,08%
Spese generali (16%)	€ 348,50702
Utili di impresa (10%)	€ 252,66759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 13,94028
Incidenza manodopera al **10,67%**	€ 296,58311

Codice regionale: **TOS22_04.G01.005.004**
Voce: 005 +17,5% su anno 2021 +18,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.793,56191**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,23%
Prezzo	€ 3.564,58500
Scostamento % su anno 2021	+20,27%
Spese generali (16%)	€ 446,96991
Utili di impresa (10%)	€ 324,05318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 17,87880
Incidenza manodopera al **9,69%**	€ 345,27634

Codice regionale: **TOS22_04.G01.005.005**
Voce: 005 +17,5% su anno 2021 +18,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.483,59728**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,09%
Prezzo	€ 4.445,07012
Scostamento % su anno 2021	+21,13%
Spese generali (16%)	€ 557,37556
Utili di impresa (10%)	€ 404,09728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,29502
Incidenza manodopera al **8,96%**	€ 398,39945

Codice regionale: **TOS22_04.G01.006.001**
Voce: 006 +18,4% su anno 2021 +19,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 925,13661**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,9%
Prezzo	€ 1.180,47432
Scostamento % su anno 2021	+15,9%
Spese generali (16%)	€ 148,02186
Utili di impresa (10%)	€ 107,31585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 5,92087
Incidenza manodopera al **8,69%**	€ 102,61095

Codice regionale: **TOS22_04.G01.006.002**
Voce: 006 +18,4% su anno 2021 +19,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.349,79792**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,39%
Prezzo	€ 1.722,34215
Scostamento % su anno 2021	+18,41%
Spese generali (16%)	€ 215,96767
Utili di impresa (10%)	€ 156,57656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,63871
Incidenza manodopera al **8,13%**	€ 139,95744

Codice regionale: **TOS22_04.G01.006.003**
Voce: 006 +18,4% su anno 2021 +19,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.848,47910**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,96%
Prezzo	€ 2.358,65934
Scostamento % su anno 2021	+19,99%
Spese generali (16%)	€ 295,75666
Utili di impresa (10%)	€ 214,42358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,83027
Incidenza manodopera al **7,7%**	€ 181,69675

Codice regionale: **TOS22_04.G01.006.004**

Voce: 006 +18,4% su anno 2021 +19,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.422,66309**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,01%
Prezzo	€ 3.091,31810
Scostamento % su anno 2021	+21,05%
Spese generali (16%)	€ 387,62609
Utili di impresa (10%)	€ 281,02892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 15,50504
Incidenza manodopera al **7,37%**	€ 227,93844

Codice regionale: **TOS22_04.G01.006.005**
Voce: 006 +18,4% su anno 2021 +19,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.070,86697**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,76%
Prezzo	€ 3.918,42626
Scostamento % su anno 2021	+21,81%
Spese generali (16%)	€ 491,33872
Utili di impresa (10%)	€ 356,22057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,65355
Incidenza manodopera al **7,11%**	€ 278,57295

Codice regionale: **TOS22_04.G01.009.001**
Voce: 009 +17,53% su anno 2021 +18,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.229,42635**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,94%
Prezzo	€ 1.568,74803
Scostamento % su anno 2021	+14,93%
Spese generali (16%)	€ 196,70822
Utili di impresa (10%)	€ 142,61346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,86833
Incidenza manodopera al **13,92%**	€ 218,36643

Codice regionale: **TOS22_04.G01.009.002**
Voce: 009 +17,53% su anno 2021 +18,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.696,60288**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,37%
Prezzo	€ 2.164,86527
Scostamento % su anno 2021	+17,38%
Spese generali (16%)	€ 271,45646
Utili di impresa (10%)	€ 196,80593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,85826
Incidenza manodopera al **11,91%**	€ 257,82747

Codice regionale: **TOS22_04.G01.009.003**
Voce: 009 +17,53% su anno 2021 +18,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.246,15968**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,03%
Prezzo	€ 2.866,09975
Scostamento % su anno 2021	+19,06%
Spese generali (16%)	€ 359,38555
Utili di impresa (10%)	€ 260,55452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 14,37542
Incidenza manodopera al **10,55%**	€ 302,48523

Codice regionale: **TOS22_04.G01.009.004**
Voce: 009 +17,53% su anno 2021 +18,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.873,65277**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,21%
Prezzo	€ 3.666,78093
Scostamento % su anno 2021	+20,25%
Spese generali (16%)	€ 459,78444
Utili di impresa (10%)	€ 333,34372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,39138
Incidenza manodopera al **9,6%**	€ 351,89536

Codice regionale: **TOS22_04.G01.009.005**
Voce: 009 +17,53% su anno 2021 +18,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.585,92306**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,08%
Prezzo	€ 4.575,63783
Scostamento % su anno 2021	+21,13%
Spese generali (16%)	€ 573,74769
Utili di impresa (10%)	€ 415,96708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,94991
Incidenza manodopera al **8,88%**	€ 406,35112

Codice regionale: **TOS22_04.G01.011.001**
Voce: 011 +17,27% su anno 2021 +18,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 1,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.167,83988**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,43%
Prezzo	€ 1.490,16369
Scostamento % su anno 2021	+19,46%
Spese generali (16%)	€ 186,85438
Utili di impresa (10%)	€ 135,46943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,47418
Incidenza manodopera al **8,79%**	€ 130,97773

Codice regionale: **TOS22_04.G01.011.002**
Voce: 011 +17,27% su anno 2021 +18,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 2,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.219,41755**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,86%
Prezzo	€ 1.555,97680
Scostamento % su anno 2021	+18,88%
Spese generali (16%)	€ 195,10681
Utili di impresa (10%)	€ 141,45244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,80427
Incidenza manodopera al **9,66%**	€ 150,26285

Codice regionale: **TOS22_04.G01.011.003**
Voce: 011 +17,27% su anno 2021 +18,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 3,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.275,77981**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,27%
Prezzo	€ 1.627,89504
Scostamento % su anno 2021	+18,29%
Spese generali (16%)	€ 204,12477
Utili di impresa (10%)	€ 147,99046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,16499
Incidenza manodopera al **10,54%**	€ 171,52140

Codice regionale: **TOS22_04.G01.011.004**
Voce: 011 +17,27% su anno 2021 +18,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 4,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.336,75848**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,68%
Prezzo	€ 1.705,70382
Scostamento % su anno 2021	+17,69%
Spese generali (16%)	€ 213,88136
Utili di impresa (10%)	€ 155,06398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,55525
Incidenza manodopera al **11,42%**	€ 194,71404

Codice regionale: **TOS22_04.G01.011.005**
Voce: 011 +17,27% su anno 2021 +18,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.400,79996**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,1%
Prezzo	€ 1.787,42075
Scostamento % su anno 2021	+17,11%
Spese generali (16%)	€ 224,12799
Utili di impresa (10%)	€ 162,49280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,96512
Incidenza manodopera al **12,27%**	€ 219,26371

Codice regionale: **TOS22_04.G01.012.001**
Voce: 012 +17,63% su anno 2021 +18,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.095,16343**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,98%
Prezzo	€ 1.397,42854
Scostamento % su anno 2021	+20,01%
Spese generali (16%)	€ 175,22615
Utili di impresa (10%)	€ 127,03896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,00905
Incidenza manodopera al **8,89%**	€ 124,21787

Codice regionale: **TOS22_04.G01.012.002**
Voce: 012 +17,63% su anno 2021 +18,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.144,42794**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,38%
Prezzo	€ 1.460,29005
Scostamento % su anno 2021	+19,41%
Spese generali (16%)	€ 183,10847
Utili di impresa (10%)	€ 132,75364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,32434
Incidenza manodopera al **9,76%**	€ 142,52624

Codice regionale: **TOS22_04.G01.012.003**

Voce: 012 +17,63% su anno 2021 +18,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.241,74890**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,15%
Prezzo	€ 1.584,47159
Scostamento % su anno 2021	+18,17%
Spese generali (16%)	€ 198,67982
Utili di impresa (10%)	€ 144,04287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,94719
Incidenza manodopera al **11,55%**	€ 183,04710

Codice regionale: **TOS22_04.G01.012.004**
Voce: 012 +17,63% su anno 2021 +18,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.256,97436**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,14%
Prezzo	€ 1.603,89929
Scostamento % su anno 2021	+18,15%
Spese generali (16%)	€ 201,11590
Utili di impresa (10%)	€ 145,80903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,04464
Incidenza manodopera al **11,53%**	€ 184,98460

Codice regionale: **TOS22_04.G01.012.005**
Voce: 012 +17,63% su anno 2021 +18,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.318,85361**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,52%
Prezzo	€ 1.682,85721
Scostamento % su anno 2021	+17,54%
Spese generali (16%)	€ 211,01658
Utili di impresa (10%)	€ 152,98702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,44066
Incidenza manodopera al **12,4%**	€ 208,63555

Codice regionale: **TOS22_04.G01.014.001**
Voce: 014 +18,68% su anno 2021 +19,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 982,90759**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,12%
Prezzo	€ 1.254,19008
Scostamento % su anno 2021	+21,16%
Spese generali (16%)	€ 157,26521
Utili di impresa (10%)	€ 114,01728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,29061
Incidenza manodopera al **8,8%**	€ 110,37100

Codice regionale: **TOS22_04.G01.014.002**
Voce: 014 +18,68% su anno 2021 +19,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.030,86588**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,41%
Prezzo	€ 1.315,38486
Scostamento % su anno 2021	+20,45%
Spese generali (16%)	€ 164,93854
Utili di impresa (10%)	€ 119,58044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,59754
Incidenza manodopera al **9,74%**	€ 128,15172

Codice regionale: **TOS22_04.G01.014.003**
Voce: 014 +18,68% su anno 2021 +19,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.083,60876**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,69%
Prezzo	€ 1.382,68478
Scostamento % su anno 2021	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 173,37740
Utili di impresa (10%)	€ 125,69862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,93510
Incidenza manodopera al **10,7%**	€ 147,90589

Codice regionale: **TOS22_04.G01.014.004**
Voce: 014 +18,68% su anno 2021 +19,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.143,08325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,93%
Prezzo	€ 1.458,57423
Scostamento % su anno 2021	+18,96%
Spese generali (16%)	€ 182,89332
Utili di impresa (10%)	€ 132,59766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,31573
Incidenza manodopera al **11,69%**	€ 170,47331

Codice regionale: **TOS22_04.G01.014.005**
Voce: 014 +18,68% su anno 2021 +19,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.202,02838**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,26%
Prezzo	€ 1.533,78821
Scostamento % su anno 2021	+18,28%
Spese generali (16%)	€ 192,32454
Utili di impresa (10%)	€ 139,43529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,69298
Incidenza manodopera al **12,58%**	€ 192,87415

Codice regionale: **TOS22_04.G01.015.001**
Voce: 015 +16,86% su anno 2021 +17,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.027,23460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,81%
Prezzo	€ 1.310,75135
Scostamento % su anno 2021	+18,84%
Spese generali (16%)	€ 164,35754
Utili di impresa (10%)	€ 119,15921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,57430
Incidenza manodopera al **13,77%**	€ 180,43793

Codice regionale: **TOS22_04.G01.015.002**
Voce: 015 +16,86% su anno 2021 +17,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.074,77562**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,38%
Prezzo	€ 1.371,41369
Scostamento % su anno 2021	+18,4%
Spese generali (16%)	€ 171,96410
Utili di impresa (10%)	€ 124,67397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,87856
Incidenza manodopera al **14,33%**	€ 196,55780

Codice regionale: **TOS22_04.G01.015.003**
Voce: 015 +16,86% su anno 2021 +17,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.121,69979**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,88%
Prezzo	€ 1.431,28894
Scostamento % su anno 2021	+17,9%
Spese generali (16%)	€ 179,47197
Utili di impresa (10%)	€ 130,11718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,17888
Incidenza manodopera al **14,95%**	€ 213,90869

Codice regionale: **TOS22_04.G01.015.004**
Voce: 015 +16,86% su anno 2021 +17,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.173,40856**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,37%
Prezzo	€ 1.497,26932
Scostamento % su anno 2021	+17,38%
Spese generali (16%)	€ 187,74537
Utili di impresa (10%)	€ 136,11539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,50981
Incidenza manodopera al **15,58%**	€ 233,23302

Codice regionale: **TOS22_04.G01.015.005**
Voce: 015 +16,86% su anno 2021 +17,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.229,73373**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,84%
Prezzo	€ 1.569,14024
Scostamento % su anno 2021	+16,85%
Spese generali (16%)	€ 196,75740
Utili di impresa (10%)	€ 142,64911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,87030
Incidenza manodopera al **16,22%**	€ 254,49143

Codice regionale: **TOS22_04.G01.016.001**
Voce: 016 +19,01% su anno 2021 +20,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 949,16935**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,48%
Prezzo	€ 1.211,14010
Scostamento % su anno 2021	+21,53%
Spese generali (16%)	€ 151,86710
Utili di impresa (10%)	€ 110,10365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,07468
Incidenza manodopera al **8,82%**	€ 106,76491

Codice regionale: **TOS22_04.G01.016.002**
Voce: 016 +19,01% su anno 2021 +20,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 995,95251**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,76%
Prezzo	€ 1.270,83540
Scostamento % su anno 2021	+20,8%
Spese generali (16%)	€ 159,35240
Utili di impresa (10%)	€ 115,53049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,37410
Incidenza manodopera al **9,76%**	€ 124,05719

Codice regionale: **TOS22_04.G01.016.003**
Voce: 016 +19,01% su anno 2021 +20,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.047,52027**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,01%
Prezzo	€ 1.336,63586
Scostamento % su anno 2021	+20,04%
Spese generali (16%)	€ 167,60324
Utili di impresa (10%)	€ 121,51235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,70413
Incidenza manodopera al **10,72%**	€ 143,32292

Codice regionale: **TOS22_04.G01.016.004**
Voce: 016 +19,01% su anno 2021 +20,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.103,70441**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,26%
Prezzo	€ 1.408,32683
Scostamento % su anno 2021	+19,29%
Spese generali (16%)	€ 176,59271
Utili di impresa (10%)	€ 128,02971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,06371
Incidenza manodopera al **11,68%**	€ 164,52270

Codice regionale: **TOS22_04.G01.016.005**
Voce: 016 +19,01% su anno 2021 +20,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.163,29401**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,53%
Prezzo	€ 1.484,36316
Scostamento % su anno 2021	+18,56%
Spese generali (16%)	€ 186,12704
Utili di impresa (10%)	€ 134,94211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,44508
Incidenza manodopera al **12,61%**	€ 187,20669

Codice regionale: **TOS22_04.G01.019.001**

Voce: 019 +16,71% su anno 2021 +17,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.068,23340**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,64%
Prezzo	€ 1.363,06581
Scostamento % su anno 2021	+18,66%
Spese generali (16%)	€ 170,91734
Utili di impresa (10%)	€ 123,91507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,83669
Incidenza manodopera al **13,54%**	€ 184,59941

Codice regionale: **TOS22_04.G01.019.002**
Voce: 019 +16,71% su anno 2021 +17,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.111,67920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,19%
Prezzo	€ 1.418,50266
Scostamento % su anno 2021	+18,21%
Spese generali (16%)	€ 177,86867
Utili di impresa (10%)	€ 128,95479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,11475
Incidenza manodopera al **14,13%**	€ 200,50452

Codice regionale: **TOS22_04.G01.019.003**
Voce: 019 +16,71% su anno 2021 +17,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.159,34555**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,71%
Prezzo	€ 1.479,32492
Scostamento % su anno 2021	+17,72%
Spese generali (16%)	€ 185,49529
Utili di impresa (10%)	€ 134,48408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,41981
Incidenza manodopera al **14,75%**	€ 218,14863

Codice regionale: **TOS22_04.G01.019.004**
Voce: 019 +16,71% su anno 2021 +17,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.212,75640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,2%
Prezzo	€ 1.547,47716
Scostamento % su anno 2021	+17,21%
Spese generali (16%)	€ 194,04102
Utili di impresa (10%)	€ 140,67974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,76164
Incidenza manodopera al **15,39%**	€ 238,19571

Codice regionale: **TOS22_04.G01.019.005**
Voce: 019 +16,71% su anno 2021 +17,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.263,15442**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,8%
Prezzo	€ 1.611,78504
Scostamento % su anno 2021	+16,81%
Spese generali (16%)	€ 202,10471
Utili di impresa (10%)	€ 146,52591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,08419
Incidenza manodopera al **15,68%**	€ 252,76045

Codice regionale: **TOS22_04.G01.021.001**
Voce: 021 +28,89% su anno 2021 +30,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 – altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.717,10311**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,99%
Prezzo	€ 4.743,02357
Scostamento % su anno 2021	+28,09%
Spese generali (16%)	€ 594,73650
Utili di impresa (10%)	€ 431,18396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,78946
Incidenza manodopera al **8,14%**	€ 386,18182

Codice regionale: **TOS22_04.G01.021.002**
Voce: 021 +28,89% su anno 2021 +30,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 – altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.659,06999**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,33%
Prezzo	€ 5.944,97331
Scostamento % su anno 2021	+29,45%
Spese generali (16%)	€ 745,45120
Utili di impresa (10%)	€ 540,45212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,81805
Incidenza manodopera al **7,93%**	€ 471,44242

Codice regionale: **TOS22_04.G01.021.003**
Voce: 021 +28,89% su anno 2021 +30,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 – altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.737,08181**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,09%
Prezzo	€ 7.320,51639
Scostamento % su anno 2021	+31,22%
Spese generali (16%)	€ 917,93309
Utili di impresa (10%)	€ 665,50149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,71732
Incidenza manodopera al **7,74%**	€ 566,56456

Codice regionale: **TOS22_04.G01.021.004**
Voce: 021 +28,89% su anno 2021 +30,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 – altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.739,15113**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,13%
Prezzo	€ 8.599,15684
Scostamento % su anno 2021	+31,27%
Spese generali (16%)	€ 1.078,26418
Utili di impresa (10%)	€ 781,74153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,13057
Incidenza manodopera al **7,96%**	€ 684,48877

Codice regionale: **TOS22_04.G01.022.001**
Voce: 022 +29,33% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 – altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.565,15367**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,44%
Prezzo	€ 4.549,13609
Scostamento % su anno 2021	+28,55%
Spese generali (16%)	€ 570,42459
Utili di impresa (10%)	€ 413,55783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,81698
Incidenza manodopera al **8,21%**	€ 373,37319

Codice regionale: **TOS22_04.G01.022.002**
Voce: 022 +29,33% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 – altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.477,82274**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,78%
Prezzo	€ 5.713,70182
Scostamento % su anno 2021	+29,9%
Spese generali (16%)	€ 716,45164
Utili di impresa (10%)	€ 519,42744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,65807
Incidenza manodopera al **7,98%**	€ 456,06470

Codice regionale: **TOS22_04.G01.022.003**
Voce: 022 +29,33% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 – altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.535,19115**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,54%
Prezzo	€ 7.062,90390
Scostamento % su anno 2021	+31,67%
Spese generali (16%)	€ 885,63058
Utili di impresa (10%)	€ 642,08217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 35,42522
Incidenza manodopera al **7,8%**	€ 550,72183

Codice regionale: **TOS22_04.G01.022.004**
Voce: 022 +29,33% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 – altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.512,21895**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,54%
Prezzo	€ 8.309,59138
Scostamento % su anno 2021	+31,67%
Spese generali (16%)	€ 1.041,95503
Utili di impresa (10%)	€ 755,41740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 41,67820
Incidenza manodopera al **8,03%**	€ 667,09324

Codice regionale: **TOS22_04.G01.024.001**
Voce: 024 +29,66% su anno 2021 +30,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 – altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.463,16037**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,72%
Prezzo	€ 4.418,99263
Scostamento % su anno 2021	+28,84%
Spese generali (16%)	€ 554,10566
Utili di impresa (10%)	€ 401,72660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,16423
Incidenza manodopera al **8,24%**	€ 364,10399

Codice regionale: **TOS22_04.G01.024.002**
Voce: 024 +29,66% su anno 2021 +30,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 – altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.315,28765**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,1%
Prezzo	€ 5.506,30704
Scostamento % su anno 2021	+30,23%
Spese generali (16%)	€ 690,44602
Utili di impresa (10%)	€ 500,57337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 27,61784
Incidenza manodopera al **8,01%**	€ 441,16486

Codice regionale: **TOS22_04.G01.024.003**
Voce: 024 +29,66% su anno 2021 +30,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 – altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.329,96550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,92%
Prezzo	€ 6.801,03598
Scostamento % su anno 2021	+32,06%
Spese generali (16%)	€ 852,79448
Utili di impresa (10%)	€ 618,27600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,11178
Incidenza manodopera al **7,82%**	€ 531,92408

Codice regionale: **TOS22_04.G01.024.004**
Voce: 024 +29,66% su anno 2021 +30,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 – altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.268,89306**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,89%
Prezzo	€ 7.999,10755
Scostamento % su anno 2021	+32,03%
Spese generali (16%)	€ 1.003,02289
Utili di impresa (10%)	€ 727,19160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 40,12092
Incidenza manodopera al **8,08%**	€ 646,17690

Codice regionale: **TOS22_04.G01.025.001**
Voce: 025 +29,3% su anno 2021 +30,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 – altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.528,80794**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,34%
Prezzo	€ 4.502,75893
Scostamento % su anno 2021	+28,45%
Spese generali (16%)	€ 564,60927
Utili di impresa (10%)	€ 409,34172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,58437
Incidenza manodopera al **9,55%**	€ 430,07533

Codice regionale: **TOS22_04.G01.025.002**
Voce: 025 +29,3% su anno 2021 +30,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 – altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.421,30984**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,72%
Prezzo	€ 5.641,59135
Scostamento % su anno 2021	+29,84%
Spese generali (16%)	€ 707,40957
Utili di impresa (10%)	€ 512,87194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,29638
Incidenza manodopera al **9,07%**	€ 511,67820

Codice regionale: **TOS22_04.G01.025.003**
Voce: 025 +29,3% su anno 2021 +30,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 – altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.447,87026**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,56%
Prezzo	€ 6.951,48245
Scostamento % su anno 2021	+31,69%
Spese generali (16%)	€ 871,65924
Utili di impresa (10%)	€ 631,95295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,86637
Incidenza manodopera al **8,67%**	€ 602,89210

Codice regionale: **TOS22_04.G01.025.004**
Voce: 025 +29,3% su anno 2021 +30,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 – altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.394,55810**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,58%
Prezzo	€ 8.159,45614
Scostamento % su anno 2021	+31,72%
Spese generali (16%)	€ 1.023,12930
Utili di impresa (10%)	€ 741,76874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 40,92517
Incidenza manodopera al **8,78%**	€ 716,56744

Codice regionale: **TOS22_04.G01.026.001**
Voce: 026 +26,65% su anno 2021 +27,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 – altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.383,27948**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28%
Prezzo	€ 4.317,06462
Scostamento % su anno 2021	+29,11%
Spese generali (16%)	€ 541,32472
Utili di impresa (10%)	€ 392,46042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,65299
Incidenza manodopera al **8,26%**	€ 356,63606

Codice regionale: **TOS22_04.G01.026.002**
Voce: 026 +26,65% su anno 2021 +27,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 – altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.951,57720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,01%
Prezzo	€ 5.042,21251
Scostamento % su anno 2021	+28,11%
Spese generali (16%)	€ 632,25235
Utili di impresa (10%)	€ 458,38296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,29009
Incidenza manodopera al **8,67%**	€ 437,03413

Codice regionale: **TOS22_04.G01.026.003**
Voce: 026 +26,65% su anno 2021 +27,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 – altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.568,32514**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,18%
Prezzo	€ 5.829,18288
Scostamento % su anno 2021	+27,28%
Spese generali (16%)	€ 730,93202
Utili di impresa (10%)	€ 529,92572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,23728
Incidenza manodopera al **9,08%**	€ 529,43356

Codice regionale: **TOS22_04.G01.026.004**
Voce: 026 +26,65% su anno 2021 +27,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 – altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.268,70826**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,42%
Prezzo	€ 6.722,87174
Scostamento % su anno 2021	+26,51%
Spese generali (16%)	€ 842,99332
Utili di impresa (10%)	€ 611,17016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,71973
Incidenza manodopera al **9,56%**	€ 642,53667

Codice regionale: **TOS22_04.G01.029.001**
Voce: 029 +30,18% su anno 2021 +31,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 – altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.611,53136**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,11%
Prezzo	€ 4.608,31402
Scostamento % su anno 2021	+28,22%
Spese generali (16%)	€ 577,84502
Utili di impresa (10%)	€ 418,93764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,11380
Incidenza manodopera al **9,48%**	€ 436,94563

Codice regionale: **TOS22_04.G01.029.002**
Voce: 029 +30,18% su anno 2021 +31,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 – altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.279,21206**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,18%
Prezzo	€ 5.460,27459
Scostamento % su anno 2021	+30,3%
Spese generali (16%)	€ 684,67393
Utili di impresa (10%)	€ 496,38860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 27,38696
Incidenza manodopera al **8,41%**	€ 458,95923

Codice regionale: **TOS22_04.G01.029.003**
Voce: 029 +30,18% su anno 2021 +31,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 – altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.043,21275**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,8%
Prezzo	€ 6.435,13947
Scostamento % su anno 2021	+32,94%
Spese generali (16%)	€ 806,91404
Utili di impresa (10%)	€ 585,01268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,27656
Incidenza manodopera al **7,47%**	€ 480,97285

Codice regionale: **TOS22_04.G01.029.004**
Voce: 029 +30,18% su anno 2021 +31,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 – altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.641,38986**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,64%
Prezzo	€ 7.198,41346
Scostamento % su anno 2021	+33,8%
Spese generali (16%)	€ 902,62238
Utili di impresa (10%)	€ 654,40122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,10490
Incidenza manodopera al **6,99%**	€ 503,41644

Codice regionale: **TOS22_04.G01.031.001**
Voce: 031 +32,21% su anno 2021 +33,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 – altezza trincea m 3,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.083,98731**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,53%
Prezzo	€ 3.935,16781
Scostamento % su anno 2021	+29,65%
Spese generali (16%)	€ 493,43797
Utili di impresa (10%)	€ 357,74253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,73752
Incidenza manodopera al **11,4%**	€ 448,55080

Codice regionale: **TOS22_04.G01.031.002**
Voce: 031 +32,21% su anno 2021 +33,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 – altezza trincea m 4,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.429,45037**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,87%
Prezzo	€ 4.375,97867
Scostamento % su anno 2021	+33,02%
Spese generali (16%)	€ 548,71206
Utili di impresa (10%)	€ 397,81624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,94848
Incidenza manodopera al **9,8%**	€ 428,66467

Codice regionale: **TOS22_04.G01.031.003**
Voce: 031 +32,21% su anno 2021 +33,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 – altezza trincea m 5,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.142,78725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,14%
Prezzo	€ 5.286,19653
Scostamento % su anno 2021	+35,3%
Spese generali (16%)	€ 662,84596
Utili di impresa (10%)	€ 480,56332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 26,51384
Incidenza manodopera al **9,71%**	€ 513,14422

Codice regionale: **TOS22_04.G01.031.004**
Voce: 031 +32,21% su anno 2021 +33,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 – altezza trincea m 6,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.741,88626**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,28%
Prezzo	€ 6.050,64687
Scostamento % su anno 2021	+35,45%
Spese generali (16%)	€ 758,70180
Utili di impresa (10%)	€ 550,05881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,34807
Incidenza manodopera al **9,99%**	€ 604,53915

Codice regionale: **TOS22_04.G01.032.001**
Voce: 032 +32,72% su anno 2021 +33,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 – altezza trincea m 3,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.000,99663**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,12%
Prezzo	€ 3.829,27170
Scostamento % su anno 2021	+30,24%
Spese generali (16%)	€ 480,15946
Utili di impresa (10%)	€ 348,11561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,20638
Incidenza manodopera al **11,44%**	€ 438,13541

Codice regionale: **TOS22_04.G01.032.002**
Voce: 032 +32,72% su anno 2021 +33,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 – altezza trincea m 4,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.355,97812**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,52%
Prezzo	€ 4.282,22808
Scostamento % su anno 2021	+33,67%
Spese generali (16%)	€ 536,95650
Utili di impresa (10%)	€ 389,29346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,47826
Incidenza manodopera al **9,79%**	€ 419,34470

Codice regionale: **TOS22_04.G01.032.003**
Voce: 032 +32,72% su anno 2021 +33,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 – altezza trincea m 5,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.077,75933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,58%
Prezzo	€ 5.203,22090
Scostamento % su anno 2021	+35,75%
Spese generali (16%)	€ 652,44149
Utili di impresa (10%)	€ 473,02008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 26,09766
Incidenza manodopera al **9,8%**	€ 509,75252

Codice regionale: **TOS22_04.G01.032.004**
Voce: 032 +32,72% su anno 2021 +33,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 – altezza trincea m 6,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.676,85834**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,67%
Prezzo	€ 5.967,67124
Scostamento % su anno 2021	+35,84%
Spese generali (16%)	€ 748,29733
Utili di impresa (10%)	€ 542,51557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,93189
Incidenza manodopera al **10,07%**	€ 601,14745

Codice regionale: **TOS22_04.G01.034.001**
Voce: 034 +33,68% su anno 2021 +34,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 – altezza trincea m 3,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.897,38454**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,98%
Prezzo	€ 3.697,06268
Scostamento % su anno 2021	+31,11%
Spese generali (16%)	€ 463,58153
Utili di impresa (10%)	€ 336,09661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,54326
Incidenza manodopera al **11,58%**	€ 428,09930

Codice regionale: **TOS22_04.G01.034.002**
Voce: 034 +33,68% su anno 2021 +34,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 – altezza trincea m 4,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.241,53393**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,47%
Prezzo	€ 4.136,19730
Scostamento % su anno 2021	+34,64%
Spese generali (16%)	€ 518,64543
Utili di impresa (10%)	€ 376,01794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 20,74582
Incidenza manodopera al **9,86%**	€ 407,85638

Codice regionale: **TOS22_04.G01.034.003**
Voce: 034 +33,68% su anno 2021 +34,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 – altezza trincea m 5,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.954,83097**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,63%
Prezzo	€ 5.046,36432
Scostamento % su anno 2021	+36,81%
Spese generali (16%)	€ 632,77296
Utili di impresa (10%)	€ 458,76039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,31092
Incidenza manodopera al **9,75%**	€ 491,87076

Codice regionale: **TOS22_04.G01.034.004**
Voce: 034 +33,68% su anno 2021 +34,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 – altezza trincea m 6,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.547,16955**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,62%
Prezzo	€ 5.802,18835
Scostamento % su anno 2021	+36,8%
Spese generali (16%)	€ 727,54713
Utili di impresa (10%)	€ 527,47167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,10189
Incidenza manodopera al **10,04%**	€ 582,30649

Codice regionale: **TOS22_04.G01.035.001**
Voce: 035 +32,64% su anno 2021 +33,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 – altezza trincea m 3,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.989,68354**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,81%
Prezzo	€ 3.814,83620
Scostamento % su anno 2021	+29,93%
Spese generali (16%)	€ 478,34937
Utili di impresa (10%)	€ 346,80329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,13397
Incidenza manodopera al **13,52%**	€ 515,93456

Codice regionale: **TOS22_04.G01.035.002**
Voce: 035 +32,64% su anno 2021 +33,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 – altezza trincea m 4,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.331,99316**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,3%
Prezzo	€ 4.251,62328
Scostamento % su anno 2021	+33,45%
Spese generali (16%)	€ 533,11891
Utili di impresa (10%)	€ 386,51121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,32476
Incidenza manodopera al **11,64%**	€ 494,87009

Codice regionale: **TOS22_04.G01.035.003**
Voce: 035 +32,64% su anno 2021 +33,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 – altezza trincea m 5,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.039,31734**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,64%
Prezzo	€ 5.154,16892
Scostamento % su anno 2021	+35,81%
Spese generali (16%)	€ 646,29077
Utili di impresa (10%)	€ 468,56081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,85163
Incidenza manodopera al **11,2%**	€ 577,01758

Codice regionale: **TOS22_04.G01.035.004**
Voce: 035 +32,64% su anno 2021 +33,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 – altezza trincea m 6,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.631,94092**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,79%
Prezzo	€ 5.910,35662
Scostamento % su anno 2021	+35,96%
Spese generali (16%)	€ 741,11055
Utili di impresa (10%)	€ 537,30515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,64442
Incidenza manodopera al **11,27%**	€ 666,24201

Codice regionale: **TOS22_04.G01.036.001**
Voce: 036 +33,98% su anno 2021 +35,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 – altezza trincea m 3,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.862,60391**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,27%
Prezzo	€ 3.652,68259
Scostamento % su anno 2021	+31,4%
Spese generali (16%)	€ 458,01663
Utili di impresa (10%)	€ 332,06205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,32067
Incidenza manodopera al **11,61%**	€ 424,18939

Codice regionale: **TOS22_04.G01.036.002**
Voce: 036 +33,98% su anno 2021 +35,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 – altezza trincea m 4,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.205,28914**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,8%
Prezzo	€ 4.089,94894
Scostamento % su anno 2021	+34,96%
Spese generali (16%)	€ 512,84626
Utili di impresa (10%)	€ 371,81354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 20,51385
Incidenza manodopera al **9,86%**	€ 403,33440

Codice regionale: **TOS22_04.G01.036.003**
Voce: 036 +33,98% su anno 2021 +35,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 – altezza trincea m 5,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.917,69988**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,94%
Prezzo	€ 4.998,98505
Scostamento % su anno 2021	+37,12%
Spese generali (16%)	€ 626,83198
Utili di impresa (10%)	€ 454,45319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,07328
Incidenza manodopera al **9,74%**	€ 486,98393

Codice regionale: **TOS22_04.G01.036.004**
Voce: 036 +33,98% su anno 2021 +35,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 – altezza trincea m 6,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.508,86415**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,9%
Prezzo	€ 5.753,31065
Scostamento % su anno 2021	+37,08%
Spese generali (16%)	€ 721,41826
Utili di impresa (10%)	€ 523,02824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,85673
Incidenza manodopera al **10,03%**	€ 576,93134

Codice regionale: **TOS22_04.G01.039.001**
Voce: 039 +29,11% su anno 2021 +30,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 – altezza trincea m 3,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.513,57665**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,88%
Prezzo	€ 4.483,32380
Scostamento % su anno 2021	+26,98%
Spese generali (16%)	€ 562,17226
Utili di impresa (10%)	€ 407,57489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,48689
Incidenza manodopera al **12,48%**	€ 559,53133

Codice regionale: **TOS22_04.G01.039.002**
Voce: 039 +29,11% su anno 2021 +30,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 – altezza trincea m 4,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.894,96548**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,93%
Prezzo	€ 4.969,97596
Scostamento % su anno 2021	+29,04%
Spese generali (16%)	€ 623,19448
Utili di impresa (10%)	€ 451,81600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,92778
Incidenza manodopera al **11,9%**	€ 591,48908

Codice regionale: **TOS22_04.G01.039.003**
Voce: 039 +29,11% su anno 2021 +30,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 – altezza trincea m 5,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.380,81264**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,84%
Prezzo	€ 5.589,91693
Scostamento % su anno 2021	+31,97%
Spese generali (16%)	€ 700,93002
Utili di impresa (10%)	€ 508,17427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,03720
Incidenza manodopera al **11,21%**	€ 626,80975

Codice regionale: **TOS22_04.G01.039.004**
Voce: 039 +29,11% su anno 2021 +30,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 – altezza trincea m 6,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.707,94178**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,8%
Prezzo	€ 6.007,33371
Scostamento % su anno 2021	+32,94%
Spese generali (16%)	€ 753,27068
Utili di impresa (10%)	€ 546,12125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,13083
Incidenza manodopera al **11,09%**	€ 666,01703

Codice regionale: **TOS22_04.G01.041.001**
Voce: 041 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.840,19331**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,31%
Prezzo	€ 6.176,08666
Scostamento % su anno 2021	+18,33%
Spese generali (16%)	€ 774,43093
Utili di impresa (10%)	€ 561,46242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,97724
Incidenza manodopera al **12,53%**	€ 773,65388

Codice regionale: **TOS22_04.G01.041.002**
Voce: 041 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.709,06600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,63%
Prezzo	€ 7.284,76822
Scostamento % su anno 2021	+18,65%
Spese generali (16%)	€ 913,45056
Utili di impresa (10%)	€ 662,25166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,53802
Incidenza manodopera al **12,54%**	€ 913,47803

Codice regionale: **TOS22_04.G01.041.003**
Voce: 041 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.099,63373**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,3%
Prezzo	€ 9.059,13264
Scostamento % su anno 2021	+18,32%
Spese generali (16%)	€ 1.135,94140
Utili di impresa (10%)	€ 823,55751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 45,43766
Incidenza manodopera al **11,84%**	€ 1.073,02308

Codice regionale: **TOS22_04.G01.041.004**
Voce: 041 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.103,83317**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,5%
Prezzo	€ 10.340,49113
Scostamento % su anno 2021	+18,52%
Spese generali (16%)	€ 1.296,61331
Utili di impresa (10%)	€ 940,04465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 51,86453
Incidenza manodopera al **11,79%**	€ 1.219,16654

Codice regionale: **TOS22_04.G01.041.005**
Voce: 041 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9.139,61242**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,68%
Prezzo	€ 11.662,14545
Scostamento % su anno 2021	+18,7%
Spese generali (16%)	€ 1.462,33799
Utili di impresa (10%)	€ 1.060,19504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 58,49352
Incidenza manodopera al **11,72%**	€ 1.367,01493

Codice regionale: **TOS22_04.G01.042.001**
Voce: 042 +17,42% su anno 2021 +18,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.647,94676**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,25%
Prezzo	€ 5.930,78006
Scostamento % su anno 2021	+18,27%
Spese generali (16%)	€ 743,67148
Utili di impresa (10%)	€ 539,16182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,74686
Incidenza manodopera al **12,79%**	€ 758,49315

Codice regionale: **TOS22_04.G01.042.002**
Voce: 042 +17,42% su anno 2021 +18,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.530,49217**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,63%
Prezzo	€ 7.056,90801
Scostamento % su anno 2021	+18,66%
Spese generali (16%)	€ 884,87875
Utili di impresa (10%)	€ 641,53709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 35,39515
Incidenza manodopera al **12,71%**	€ 897,00695

Codice regionale: **TOS22_04.G01.042.003**
Voce: 042 +17,42% su anno 2021 +18,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.860,42642**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,21%
Prezzo	€ 8.753,90412
Scostamento % su anno 2021	+18,23%
Spese generali (16%)	€ 1.097,66823
Utili di impresa (10%)	€ 795,80947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,90673
Incidenza manodopera al **12,05%**	€ 1.055,07070

Codice regionale: **TOS22_04.G01.042.004**
Voce: 042 +17,42% su anno 2021 +18,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.843,48033**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,41%
Prezzo	€ 10.008,28090
Scostamento % su anno 2021	+18,43%
Spese generali (16%)	€ 1.254,95685
Utili di impresa (10%)	€ 909,84372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 50,19827
Incidenza manodopera al **11,99%**	€ 1.199,84145

Codice regionale: **TOS22_04.G01.042.005**
Voce: 042 +17,42% su anno 2021 +18,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.851,94531**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,59%
Prezzo	€ 11.295,08222
Scostamento % su anno 2021	+18,61%
Spese generali (16%)	€ 1.416,31125
Utili di impresa (10%)	€ 1.026,82566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 56,65245
Incidenza manodopera al **11,92%**	€ 1.346,15920

Codice regionale: **TOS22_04.G01.044.001**

Voce: 044 +17,3% su anno 2021 +18,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.507,78916**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,17%
Prezzo	€ 5.751,93897
Scostamento % su anno 2021	+18,19%
Spese generali (16%)	€ 721,24627
Utili di impresa (10%)	€ 522,90354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,84985
Incidenza manodopera al **12,98%**	€ 746,42096

Codice regionale: **TOS22_04.G01.044.002**
Voce: 044 +17,3% su anno 2021 +18,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.327,37498**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,47%
Prezzo	€ 6.797,73048
Scostamento % su anno 2021	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 852,38000
Utili di impresa (10%)	€ 617,97550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,09520
Incidenza manodopera al **13%**	€ 883,38430

Codice regionale: **TOS22_04.G01.044.003**
Voce: 044 +17,3% su anno 2021 +18,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.668,58691**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,1%
Prezzo	€ 8.509,11690
Scostamento % su anno 2021	+18,12%
Spese generali (16%)	€ 1.066,97391
Utili di impresa (10%)	€ 773,55608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 42,67896
Incidenza manodopera al **12,22%**	€ 1.039,89460

Codice regionale: **TOS22_04.G01.044.004**
Voce: 044 +17,3% su anno 2021 +18,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.624,09748**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,3%
Prezzo	€ 9.728,34839
Scostamento % su anno 2021	+18,32%
Spese generali (16%)	€ 1.219,85560
Utili di impresa (10%)	€ 884,39531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 48,79422
Incidenza manodopera al **12,16%**	€ 1.183,13472

Codice regionale: **TOS22_04.G01.044.005**
Voce: 044 +17,3% su anno 2021 +18,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.604,79889**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,47%
Prezzo	€ 10.979,72338
Scostamento % su anno 2021	+18,49%
Spese generali (16%)	€ 1.376,76782
Utili di impresa (10%)	€ 998,15667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 55,07071
Incidenza manodopera al **12,09%**	€ 1.327,34138

Codice regionale: **TOS22_04.G01.045.001**
Voce: 045 +17,53% su anno 2021 +18,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.619,32152**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,44%
Prezzo	€ 5.894,25426
Scostamento % su anno 2021	+18,46%
Spese generali (16%)	€ 739,09144
Utili di impresa (10%)	€ 535,84130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,56366
Incidenza manodopera al **13,67%**	€ 805,61038

Codice regionale: **TOS22_04.G01.045.002**
Voce: 045 +17,53% su anno 2021 +18,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.459,09785**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,72%
Prezzo	€ 6.965,80886
Scostamento % su anno 2021	+18,75%
Spese generali (16%)	€ 873,45566
Utili di impresa (10%)	€ 633,25535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,93823
Incidenza manodopera al **13,54%**	€ 943,39238

Codice regionale: **TOS22_04.G01.045.003**
Voce: 045 +17,53% su anno 2021 +18,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.818,01311**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,32%
Prezzo	€ 8.699,78473
Scostamento % su anno 2021	+18,35%
Spese generali (16%)	€ 1.090,88210
Utili di impresa (10%)	€ 790,88952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,63528
Incidenza manodopera al **12,65%**	€ 1.100,81496

Codice regionale: **TOS22_04.G01.045.004**
Voce: 045 +17,53% su anno 2021 +18,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.786,87639**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,5%
Prezzo	€ 9.936,05427
Scostamento % su anno 2021	+18,52%
Spese generali (16%)	€ 1.245,90022
Utili di impresa (10%)	€ 903,27766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 49,83601
Incidenza manodopera al **12,53%**	€ 1.244,68606

Codice regionale: **TOS22_04.G01.045.005**
Voce: 045 +17,53% su anno 2021 +18,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.786,60514**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,66%
Prezzo	€ 11.211,70816
Scostamento % su anno 2021	+18,68%
Spese generali (16%)	€ 1.405,85682
Utili di impresa (10%)	€ 1.019,24620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 56,23427
Incidenza manodopera al **12,4%**	€ 1.390,28227

Codice regionale: **TOS22_04.G01.046.001**
Voce: 046 +17,26% su anno 2021 +18,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.408,87692**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,13%
Prezzo	€ 5.625,72695
Scostamento % su anno 2021	+18,15%
Spese generali (16%)	€ 705,42031
Utili di impresa (10%)	€ 511,42972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,21681
Incidenza manodopera al **13,13%**	€ 738,74676

Codice regionale: **TOS22_04.G01.046.002**
Voce: 046 +17,26% su anno 2021 +18,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.220,33535**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,44%
Prezzo	€ 6.661,14791
Scostamento % su anno 2021	+18,46%
Spese generali (16%)	€ 835,25366
Utili di impresa (10%)	€ 605,55890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,41015
Incidenza manodopera al **13,14%**	€ 875,11756

Codice regionale: **TOS22_04.G01.046.003**
Voce: 046 +17,26% su anno 2021 +18,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.549,52586**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,06%
Prezzo	€ 8.357,19500
Scostamento % su anno 2021	+18,07%
Spese generali (16%)	€ 1.047,92414
Utili di impresa (10%)	€ 759,74500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 41,91697
Incidenza manodopera al **12,34%**	€ 1.030,96930

Codice regionale: **TOS22_04.G01.046.004**
Voce: 046 +17,26% su anno 2021 +18,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.490,43482**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,25%
Prezzo	€ 9.557,79483
Scostamento % su anno 2021	+18,27%
Spese generali (16%)	€ 1.198,46957
Utili di impresa (10%)	€ 868,89044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 47,93878
Incidenza manodopera al **12,28%**	€ 1.173,38156

Codice regionale: **TOS22_04.G01.046.005**
Voce: 046 +17,26% su anno 2021 +18,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.460,07106**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,42%
Prezzo	€ 10.795,05067
Scostamento % su anno 2021	+18,44%
Spese generali (16%)	€ 1.353,61137
Utili di impresa (10%)	€ 981,36824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 54,14445
Incidenza manodopera al **12,2%**	€ 1.317,44293

Codice regionale: **TOS22_04.G01.049.001**
Voce: 049 +18,66% su anno 2021 +19,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.788,79552**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,55%
Prezzo	€ 6.110,50308
Scostamento % su anno 2021	+18,58%
Spese generali (16%)	€ 766,20728
Utili di impresa (10%)	€ 555,50028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,64829
Incidenza manodopera al **13,41%**	€ 819,29638

Codice regionale: **TOS22_04.G01.049.002**
Voce: 049 +18,66% su anno 2021 +19,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.357,14356**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,38%
Prezzo	€ 6.835,71518
Scostamento % su anno 2021	+19,41%
Spese generali (16%)	€ 857,14297
Utili di impresa (10%)	€ 621,42865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,28572
Incidenza manodopera al **12,32%**	€ 841,99651

Codice regionale: **TOS22_04.G01.049.003**
Voce: 049 +18,66% su anno 2021 +19,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.302,59231**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,53%
Prezzo	€ 8.042,10779
Scostamento % su anno 2021	+19,57%
Spese generali (16%)	€ 1.008,41477
Utili di impresa (10%)	€ 731,10071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 40,33659
Incidenza manodopera al **10,97%**	€ 882,21851

Codice regionale: **TOS22_04.G01.049.004**
Voce: 049 +18,66% su anno 2021 +19,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.934,12581**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,15%
Prezzo	€ 8.847,94453
Scostamento % su anno 2021	+20,18%
Spese generali (16%)	€ 1.109,46013
Utili di impresa (10%)	€ 804,35859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 44,37841
Incidenza manodopera al **10,29%**	€ 910,14553

Codice regionale: **TOS22_04.G01.049.005**
Voce: 049 +18,66% su anno 2021 +19,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.594,81549**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,68%
Prezzo	€ 9.690,98457
Scostamento % su anno 2021	+20,72%
Spese generali (16%)	€ 1.215,17048
Utili di impresa (10%)	€ 880,99860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 48,60682
Incidenza manodopera al **9,7%**	€ 939,81543

Codice regionale: **TOS22_04CAM** +12,29% su anno 2021 +13,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.)

Codice regionale: **TOS22_04CAM.E06** +12,29% su anno 2021 +13,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), e murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_04CAM.E06.011.001**
Voce: 011 +11,08% su anno 2021 +12,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25
Articolo: 001 diritto cm 8x25x100

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,99256**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,08%
Prezzo	€ 20,40651
Scostamento % su anno 2021	+12,05%
Spese generali (16%)	€ 2,55881
Utili di impresa (10%)	€ 1,85514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02559
Incidenza manodopera al **41,9%**	€ 8,55104

Codice regionale: **TOS22_04CAM.E06.020.001**
Voce: 020 +13,49% su anno 2021 +14,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione,ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito
Articolo: 001 Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,79075**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,49%
Prezzo	€ 36,73700
Scostamento % su anno 2021	+14,47%
Spese generali (16%)	€ 4,60652
Utili di impresa (10%)	€ 3,33973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04607
Incidenza manodopera al **25,45%**	€ 9,35000

Codice regionale: **TOS22_05** +4,51% su anno 2021 +5,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: **TOS22_05.A03** +2,16% su anno 2021 +3,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

Codice regionale: **TOS22_05.A03.001.001**
Voce: 001 +1,04% su anno 2021 +1,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.
Articolo: 001 spinta fino alla profondità massima di 10 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,59454**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,04%
Prezzo	€ 3,31064
Scostamento % su anno 2021	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 0,41513
Utili di impresa (10%)	€ 0,30097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00830
Incidenza manodopera al **45,03%**	€ 1,49080

Codice regionale: **TOS22_05.A03.002.001**
Voce: 002 +1,14% su anno 2021 +2,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.
Articolo: 001 profondita' compresa tra 0 e 5 cm.

Unità di misura	**m²*cm**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,48026**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 0,61281
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 0,07684
Utili di impresa (10%)	€ 0,05571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00154
Incidenza manodopera al **39,87%**	€ 0,24432

Codice regionale: **TOS22_05.A03.002.002**
Voce: 002 +1,14% su anno 2021 +2,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.
Articolo: 002 per profondita' eccedente i primi 5 cm

Unità di misura	**m²*cm**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,41856**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,14%
Prezzo	€ 0,53408
Scostamento % su anno 2021	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 0,06697
Utili di impresa (10%)	€ 0,04855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00134
Incidenza manodopera al **39,82%**	€ 0,21266

Codice regionale: **TOS22_05.A03.003.001**
Voce: 003 +4,58% su anno 2021 +5,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.
Articolo: 001 per una larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,93819**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,58%
Prezzo	€ 5,02513
Scostamento % su anno 2021	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 0,63011
Utili di impresa (10%)	€ 0,45683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01260
Incidenza manodopera al **47,08%**	€ 2,36565

Codice regionale: **TOS22_05.A03.003.002**
Voce: 003 +4,58% su anno 2021 +5,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.
Articolo: 002 per ogni 10 cm in piu' di larghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,12728**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,58%
Prezzo	€ 16,75040
Scostamento % su anno 2021	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 2,10036
Utili di impresa (10%)	€ 1,52276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04201
Incidenza manodopera al **47,08%**	€ 7,88550

Codice regionale: **TOS22_05.A03.004.001**
Voce: 004 +5,83% su anno 2021 +6,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.
Articolo: 001 con martello demolitore

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,38259**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,37%
Prezzo	€ 5,59218
Scostamento % su anno 2021	+13,34%
Spese generali (16%)	€ 0,70121
Utili di impresa (10%)	€ 0,50838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01402
Incidenza manodopera al **42,03%**	€ 2,35012

Codice regionale: **TOS22_05.A03.004.002**
Voce: 004 +5,83% su anno 2021 +6,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.
Articolo: 002 con sega diamantata

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,88396**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,74%
Prezzo	€ 3,67993
Scostamento % su anno 2021	+3,63%
Spese generali (16%)	€ 0,46143
Utili di impresa (10%)	€ 0,33454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00923
Incidenza manodopera al **46,73%**	€ 1,71960

Codice regionale: **TOS22_05.A03.004.003**
Voce: 004 +5,83% su anno 2021 +6,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.
Articolo: 003 con scalpello meccanico semovente

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,56328**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,38%
Prezzo	€ 1,99474
Scostamento % su anno 2021	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 0,25012
Utili di impresa (10%)	€ 0,18134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00500
Incidenza manodopera al **48,01%**	€ 0,95760

Codice regionale: **TOS22_05.A03.005.001**
Voce: 005 +1,08% su anno 2021 +1,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 con sottofondo in scampoli di pietra

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,41971**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,08%
Prezzo	€ 40,09155
Scostamento % su anno 2021	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 5,02715
Utili di impresa (10%)	€ 3,64469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10054
Incidenza manodopera al **44,05%**	€ 17,65936

Codice regionale: **TOS22_05.A03.005.002**
Voce: 005 +1,08% su anno 2021 +1,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 con sottofondo in cls

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,80925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,08%
Prezzo	€ 68,66060
Scostamento % su anno 2021	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 8,60948
Utili di impresa (10%)	€ 6,24187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17219
Incidenza manodopera al **39,94%**	€ 27,42340

Codice regionale: **TOS22_05.A03.006.001**
Voce: 006 +1,07% su anno 2021 +1,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici , compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 in calcestruzzo

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,87310**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%
Prezzo	€ 73,84608
Scostamento % su anno 2021	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 9,25970
Utili di impresa (10%)	€ 6,71328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18519
Incidenza manodopera al **39,12%**	€ 28,88506

Codice regionale: **TOS22_05.A03.007.001**
Voce: 007 +1,03% su anno 2021 +1,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.
Articolo: 001 fino a 25 cm di larghezza

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,83025**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 6,16340
Scostamento % su anno 2021	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,77284
Utili di impresa (10%)	€ 0,56031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01546
Incidenza manodopera al **48,65%**	€ 2,99874

Codice regionale: **TOS22_05.A03.007.002**
Voce: 007 +1,03% su anno 2021 +1,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.
Articolo: 002 per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,28864**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 8,02430
Scostamento % su anno 2021	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,00618
Utili di impresa (10%)	€ 0,72948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02012
Incidenza manodopera al **48,58%**	€ 3,89798

Codice regionale: **TOS22_05.A03.008.001**
Voce: 008 +1,04% su anno 2021 +1,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 in pietra o in cemento.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,76018**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,04%
Prezzo	€ 20,10999
Scostamento % su anno 2021	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 2,52163
Utili di impresa (10%)	€ 1,82818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05043
Incidenza manodopera al **48,05%**	€ 9,66204

Codice regionale: **TOS22_05.A03.009.001**
Voce: 009 +1,39% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 in cubetti di porfido.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,45743**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,01%
Prezzo	€ 6,96368
Scostamento % su anno 2021	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 0,87319
Utili di impresa (10%)	€ 0,63306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01746
Incidenza manodopera al **44,6%**	€ 3,10611

Codice regionale: **TOS22_05.A03.009.002**
Voce: 009 +1,39% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,56757**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,89%
Prezzo	€ 18,58822
Scostamento % su anno 2021	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 2,33081
Utili di impresa (10%)	€ 1,68984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04662
Incidenza manodopera al **47,88%**	€ 8,90041

Codice regionale: **TOS22_05.A03.009.005**
Voce: 009 +1,39% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 005 In lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,65912**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,45%
Prezzo	€ 19,98104
Scostamento % su anno 2021	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 2,50546
Utili di impresa (10%)	€ 1,81646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02505
Incidenza manodopera al **68,33%**	€ 13,65370

Codice regionale: **TOS22_05.A03.009.006**
Voce: 009 +1,39% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 006 in lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, su strade di limitate dimensioni eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione in limitate aree all'interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,39315**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,21%
Prezzo	€ 24,74566
Scostamento % su anno 2021	+4,11%
Spese generali (16%)	€ 3,10290
Utili di impresa (10%)	€ 2,24961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03103
Incidenza manodopera al **54,41%**	€ 13,46312

Codice regionale: **TOS22_05.A03.010.001**
Voce: 010 +1,52% su anno 2021 +2,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulizia del piano di posa
Articolo: 001 con spazzatrice stradale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,06755**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,52%
Prezzo	€ 0,08620
Scostamento % su anno 2021	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 0,01081
Utili di impresa (10%)	€ 0,00784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00022
Incidenza manodopera al **33,25%**	€ 0,02866

Codice regionale: **TOS22_05.A03.015.001**
Voce: 015 +4,31% su anno 2021 +5,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Regolarizzazione del bordo della buca eseguito con mezzi manuali, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 con sega a motore a scoppio con disco diamantato per taglio conglomerato bituminoso

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,49387**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,31%
Prezzo	€ 10,83818
Scostamento % su anno 2021	+5,22%
Spese generali (16%)	€ 1,35902
Utili di impresa (10%)	€ 0,98529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02718
Incidenza manodopera al **52,77%**	€ 5,71918

Codice regionale: **TOS22_05.A03.020.001**
Voce: 020 +1,07% su anno 2021 +1,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato , eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,87310**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%
Prezzo	€ 73,84608
Scostamento % su anno 2021	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 9,25970
Utili di impresa (10%)	€ 6,71328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09260
Incidenza manodopera al **39,12%**	€ 28,88506

Codice regionale: **TOS22_05.A03.050.001**
Voce: 050 +0,43% su anno 2021 +1,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.
Articolo: 001 trasporto e scarico all'interno dell'area di cantiere.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,89359**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,37%
Prezzo	€ 7,52022
Scostamento % su anno 2021	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 0,94297
Utili di impresa (10%)	€ 0,68366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00943
Incidenza manodopera al **62,2%**	€ 4,67735

Codice regionale: **TOS22_05.A03.050.002**
Voce: 050 +0,43% su anno 2021 +1,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.
Articolo: 002 carico trasporto e scarico dal deposito del committente all'area di reimpiego.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,84865**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,49%
Prezzo	€ 35,53487
Scostamento % su anno 2021	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 4,45578
Utili di impresa (10%)	€ 3,23044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04456
Incidenza manodopera al **55,44%**	€ 19,70201

Codice regionale: **TOS22_05** +4,51% su anno 2021 +5,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: **TOS22_05.A09** +10,59% su anno 2021 +11,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RINTERRI STRADALI: rinterro o riempimento di scavi o di buche per opere stradali, eseguiti con materiali privi di sostanze organiche compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_05.A09.001.001**
Voce: 001 +7,24% su anno 2021 +8,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 001 con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,66402**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,67%
Prezzo	€ 23,81529
Scostamento % su anno 2021	+3,56%
Spese generali (16%)	€ 2,98624
Utili di impresa (10%)	€ 2,16503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05972
Incidenza manodopera al **52,03%**	€ 12,39056

Codice regionale: **TOS22_05.A09.001.002**
Voce: 001 +7,24% su anno 2021 +8,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 002 materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,35651**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,74%
Prezzo	€ 45,11491
Scostamento % su anno 2021	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 5,65704
Utili di impresa (10%)	€ 4,10136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11314
Incidenza manodopera al **24,7%**	€ 11,14238

Codice regionale: **TOS22_05.A09.001.003**
Voce: 001 +7,24% su anno 2021 +8,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 003 con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,26371**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,3%
Prezzo	€ 19,47649
Scostamento % su anno 2021	+4,2%
Spese generali (16%)	€ 2,44219
Utili di impresa (10%)	€ 1,77059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04884
Incidenza manodopera al **54,04%**	€ 10,52480

Codice regionale: **TOS22_05.A09.010.001**
Voce: 010 +20,64% su anno 2021 +21,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici
Articolo: 001 con materiale inerte

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,36663**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,64%
Prezzo	€ 61,71582
Scostamento % su anno 2021	+21,69%
Spese generali (16%)	€ 7,73866
Utili di impresa (10%)	€ 5,61053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15477
Incidenza manodopera al **21,3%**	€ 13,14250

Codice regionale: **TOS22_05** +4,51% su anno 2021 +5,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: **TOS22_05.E02** +11,69% su anno 2021 +12,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura,conglomerato bituminoso a freddo) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco, spruzzatura e vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_05.E02.001.001**
Voce: 001 +11,69% su anno 2021 +12,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Articolo: 001 conglomerato bitumonoso a freddo steso a mano

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,66540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,93%
Prezzo	€ 51,88905
Scostamento % su anno 2021	+3,82%
Spese generali (16%)	€ 6,50646
Utili di impresa (10%)	€ 4,71719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13013
Incidenza manodopera al **26,52%**	€ 13,76224

Codice regionale: **TOS22_05.E02.001.002**
Voce: 001 +11,69% su anno 2021 +12,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Articolo: 002 conglomerato bituminoso a caldo con aggregato pezzatura 0/5 mm steso a mano, compreso pulizia del piano di posa, mano d'attacco e compattazione.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,98111**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,16%
Prezzo	€ 206,68790
Scostamento % su anno 2021	+11,12%
Spese generali (16%)	€ 25,91698
Utili di impresa (10%)	€ 18,78981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25917
Incidenza manodopera al **16,51%**	€ 34,11774

Codice regionale: **TOS22_05.E02.001.005**
Voce: 001 +11,69% su anno 2021 +12,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Articolo: 005 Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,76652**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,33%
Prezzo	€ 123,47408
Scostamento % su anno 2021	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 15,48264
Utili di impresa (10%)	€ 11,22492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15483
Incidenza manodopera al **2,89%**	€ 3,56608

Codice regionale: **TOS22_05.E02.001.006**
Voce: 001 +11,69% su anno 2021 +12,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Articolo: 006 Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/5 mm a caldo steso con mezzi meccanici, per sedi di limitate dimensioni (marciapiedi piste ciclabili e strade) compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,78296**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,83%
Prezzo	€ 165,60305
Scostamento % su anno 2021	+13,81%
Spese generali (16%)	€ 20,76527
Utili di impresa (10%)	€ 15,05482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20765
Incidenza manodopera al **4,44%**	€ 7,36031

Codice regionale: **TOS22_05.E02.001.007**
Voce: 001 +11,69% su anno 2021 +12,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Articolo: 007 Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici,compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,04321**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,44%
Prezzo	€ 151,89913
Scostamento % su anno 2021	+15,43%
Spese generali (16%)	€ 19,04691
Utili di impresa (10%)	€ 13,80901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19047
Incidenza manodopera al **4,22%**	€ 6,41646

Codice regionale: **TOS22_05.E02.001.010**
Voce: 001 +11,69% su anno 2021 +12,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Articolo: 010 Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,69503**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,29%
Prezzo	€ 173,14685
Scostamento % su anno 2021	+16,3%
Spese generali (16%)	€ 21,71120
Utili di impresa (10%)	€ 15,74062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21711
Incidenza manodopera al **3,71%**	€ 6,41646

Codice regionale: **TOS22_05.E02.001.011**
Voce: 001 +11,69% su anno 2021 +12,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Articolo: 011 Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/15 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,25693**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,87%
Prezzo	€ 168,75984
Scostamento % su anno 2021	+17,88%
Spese generali (16%)	€ 21,16111
Utili di impresa (10%)	€ 15,34180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21161
Incidenza manodopera al **3,8%**	€ 6,41646

Codice regionale: **TOS22_05** +4,51% su anno 2021 +5,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: **TOS22_05.E07** +2,47% su anno 2021 +3,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA STRADALE: Segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_05.E07.001.001**
Voce: 001 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.
Articolo: 001 di segnale esistente compreso sostegno.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,36899**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,38%
Prezzo	€ 15,78283
Scostamento % su anno 2021	+2,26%
Spese generali (16%)	€ 1,97904
Utili di impresa (10%)	€ 1,43480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03958
Incidenza manodopera al **70,41%**	€ 11,11255

Codice regionale: **TOS22_05.E07.001.002**
Voce: 001 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.
Articolo: 002 di segnale installato su sostegno.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,68496**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,23%
Prezzo	€ 11,08201
Scostamento % su anno 2021	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 1,38959
Utili di impresa (10%)	€ 1,00746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02779
Incidenza manodopera al **70,53%**	€ 7,81665

Codice regionale: **TOS22_05.E07.001.003**
Voce: 001 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.
Articolo: 003 di segnale installato su due o piu' sostegni.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,59022**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,15%
Prezzo	€ 33,92913
Scostamento % su anno 2021	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 4,25444
Utili di impresa (10%)	€ 3,08447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08509
Incidenza manodopera al **73,25%**	€ 24,85360

Codice regionale: **TOS22_05.E07.001.004**
Voce: 001 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.
Articolo: 004 di segnale installato su portale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,13197**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,89%
Prezzo	€ 66,52040
Scostamento % su anno 2021	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 8,34112
Utili di impresa (10%)	€ 6,04731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16682
Incidenza manodopera al **60,75%**	€ 40,40936

Codice regionale: **TOS22_05.E07.010.001**
Voce: 010 +6,81% su anno 2021 +7,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri
Articolo: 001 per strisce di 12/15 cm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,75668**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,81%
Prezzo	€ 0,96553
Scostamento % su anno 2021	+7,74%
Spese generali (16%)	€ 0,12107
Utili di impresa (10%)	€ 0,08778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00242
Incidenza manodopera al **54,45%**	€ 0,52570

Codice regionale: **TOS22_05.E07.010.002**
Voce: 010 +6,81% su anno 2021 +7,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri
Articolo: 002 per le zebrature

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,51335**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,81%
Prezzo	€ 1,93104
Scostamento % su anno 2021	+7,74%
Spese generali (16%)	€ 0,24214
Utili di impresa (10%)	€ 0,17555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00484
Incidenza manodopera al **54,45%**	€ 1,05140

Codice regionale: **TOS22_05.E07.020.001**
Voce: 020 +1,99% su anno 2021 +2,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebrature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.
Articolo: 001 fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,52766**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,72%
Prezzo	€ 0,67330
Scostamento % su anno 2021	+3,61%
Spese generali (16%)	€ 0,08443
Utili di impresa (10%)	€ 0,06121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00084
Incidenza manodopera al **50,4%**	€ 0,33934

Codice regionale: **TOS22_05.E07.020.002**
Voce: 020 +1,99% su anno 2021 +2,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebrature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.
Articolo: 002 fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,54801**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,82%
Prezzo	€ 0,69926
Scostamento % su anno 2021	+3,71%
Spese generali (16%)	€ 0,08768
Utili di impresa (10%)	€ 0,06357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00088
Incidenza manodopera al **48,53%**	€ 0,33934

Codice regionale: **TOS22_05.E07.020.003**
Voce: 020 +1,99% su anno 2021 +2,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebrature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.
Articolo: 003 per scritte, frecce, zebrature, ecc. fino a m² 100,00

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,53072**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,43%
Prezzo	€ 4,50520
Scostamento % su anno 2021	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 0,56492
Utili di impresa (10%)	€ 0,40956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00565
Incidenza manodopera al **61,01%**	€ 2,74845

Codice regionale: **TOS22_05** +4,51% su anno 2021 +5,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: **TOS22_05.E08** +3,73% su anno 2021 +4,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio di tutte le componenti, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

Codice regionale: **TOS22_05.E08.001.001**
Voce: 001 +3,73% su anno 2021 +4,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 001 di barriera metallica per bordo laterale

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,23801**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,29%
Prezzo	€ 24,54770
Scostamento % su anno 2021	+6,21%
Spese generali (16%)	€ 3,07808
Utili di impresa (10%)	€ 2,23161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06156
Incidenza manodopera al **50,14%**	€ 12,30768

Codice regionale: **TOS22_05.E08.001.002**
Voce: 001 +3,73% su anno 2021 +4,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 002 di barriera metallica per spartitraffico

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,54909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,31%
Prezzo	€ 26,22063
Scostamento % su anno 2021	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 3,28785
Utili di impresa (10%)	€ 2,38369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06576
Incidenza manodopera al **50,18%**	€ 13,15814

Codice regionale: **TOS22_05.E08.001.003**
Voce: 001 +3,73% su anno 2021 +4,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 003 di barriera metallica su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,17393**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 34,67394
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 4,34783
Utili di impresa (10%)	€ 3,15218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08696
Incidenza manodopera al **50,35%**	€ 17,45730

Codice regionale: **TOS22_06** +6,44% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: **TOS22_06.I01** +11,67% su anno 2021 +12,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI IDRICO - SANITARI:Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in porcellana dura (Vitreus China) o in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.

Codice regionale: **TOS22_06.I01.001.001**
Voce: 001 -0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali
Articolo: 001 Ø 3/8'

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,56456**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 8,37638
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 1,05033
Utili di impresa (10%)	€ 0,76149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02101
Incidenza manodopera al **41,24%**	€ 3,45467

Codice regionale: **TOS22_06.I01.001.002**
Voce: 001 -0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del

materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 002 Ø 1/2'

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,93358**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 10,12325
Scostamento % su anno 2021	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 1,26937
Utili di impresa (10%)	€ 0,92030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02539
Incidenza manodopera al **45,79%**	€ 4,63538

Codice regionale: **TOS22_06.I01.001.003**

Voce: 001 -0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 003 Ø 3/4'

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,77176**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 13,74476
Scostamento % su anno 2021	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 1,72348
Utili di impresa (10%)	€ 1,24952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03447
Incidenza manodopera al **50,27%**	€ 6,90934

Codice regionale: **TOS22_06.I01.001.004**

Voce: 001 -0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 004 Ø 1'

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,86577**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 17,69272
Scostamento % su anno 2021	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 2,21852
Utili di impresa (10%)	€ 1,60843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04437
Incidenza manodopera al **47,95%**	€ 8,48362

Codice regionale: **TOS22_06.I01.001.005**

Voce: 001 -0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 005 Ø 2'

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,67075**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 26,37588
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 3,30732
Utili di impresa (10%)	€ 2,39781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06615
Incidenza manodopera al **36,47%**	€ 9,62060

Codice regionale: **TOS22_06.I01.001.006**
Voce: 001 -0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali
Articolo: 006 Ø 3

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,88280**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 36,85446
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 4,62125
Utili di impresa (10%)	€ 3,35041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09243
Incidenza manodopera al **28,24%**	€ 10,40774

Codice regionale: **TOS22_06.I01.001.007**
Voce: 001 -0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali
Articolo: 007 Ø 4

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,85808**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 48,30691
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 6,05729
Utili di impresa (10%)	€ 4,39154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12115
Incidenza manodopera al **22,9%**	€ 11,06369

Codice regionale: **TOS22_06.I01.002.001**
Voce: 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Articolo: 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,52285**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,52%
Prezzo	€ 5,77116
Scostamento % su anno 2021	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 0,72366
Utili di impresa (10%)	€ 0,52465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01447
Incidenza manodopera al **53,04%**	€ 3,06110

Codice regionale: **TOS22_06.I01.002.002**
Voce: 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Articolo: 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,77884**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,56%
Prezzo	€ 6,09780
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 0,76461
Utili di impresa (10%)	€ 0,55435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01529
Incidenza manodopera al **56,65%**	€ 3,45467

Codice regionale: **TOS22_06.I01.002.003**
Voce: 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Articolo: 003 Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,28762**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 8,02300
Scostamento % su anno 2021	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 1,00602
Utili di impresa (10%)	€ 0,72936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02012
Incidenza manodopera al **47,97%**	€ 3,84824

Codice regionale: **TOS22_06.I01.002.004**
Voce: 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Articolo: 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,41745**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 10,74066
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 1,34679
Utili di impresa (10%)	€ 0,97642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02694
Incidenza manodopera al **43,16%**	€ 4,63538

Codice regionale: **TOS22_06.I01.002.005**

Voce: 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Articolo: 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,97626**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 15,28171
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,91620
Utili di impresa (10%)	€ 1,38925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03832
Incidenza manodopera al **40,06%**	€ 6,12220

Codice regionale: **TOS22_06.I01.002.006**
Voce: 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Articolo: 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,21594**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 20,69154
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 2,59455
Utili di impresa (10%)	€ 1,88105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05189
Incidenza manodopera al **35,93%**	€ 7,43410

Codice regionale: **TOS22_06.I01.002.007**
Voce: 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Articolo: 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,18266**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 30,85708
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 3,86923
Utili di impresa (10%)	€ 2,80519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07738
Incidenza manodopera al **29,05%**	€ 8,96465

Codice regionale: **TOS22_06.I01.003.001**
Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.
Articolo: 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,86420**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,49%
Prezzo	€ 6,20672
Scostamento % su anno 2021	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 0,77827
Utili di impresa (10%)	€ 0,56425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01557
Incidenza manodopera al **49,32%**	€ 3,06110

Codice regionale: **TOS22_06.I01.003.002**
Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.
Articolo: 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,90502**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,49%
Prezzo	€ 8,81080
Scostamento % su anno 2021	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,10480
Utili di impresa (10%)	€ 0,80098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02210
Incidenza manodopera al **49,63%**	€ 4,37300

Codice regionale: **TOS22_06.I01.003.003**
Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.
Articolo: 003 Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,35132**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 13,20828
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,65621
Utili di impresa (10%)	€ 1,20075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03312
Incidenza manodopera al **39,73%**	€ 5,24760

Codice regionale: **TOS22_06.I01.003.004**
Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.
Articolo: 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,41246**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,33%
Prezzo	€ 18,39030
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 2,30599
Utili di impresa (10%)	€ 1,67185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04612
Incidenza manodopera al **33,29%**	€ 6,12220

Codice regionale: **TOS22_06.I01.003.005**
Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.
Articolo: 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,89150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 26,65755
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 3,34264
Utili di impresa (10%)	€ 2,42341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06685
Incidenza manodopera al **22,97%**	€ 6,12220

Codice regionale: **TOS22_06.I01.003.006**
Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.
Articolo: 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,85876**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 34,27178
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 4,29740
Utili di impresa (10%)	€ 3,11562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08595
Incidenza manodopera al **17,86%**	€ 6,12220

Codice regionale: **TOS22_06.I01.003.007**
Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.
Articolo: 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,89456**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 50,90546
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 6,38313
Utili di impresa (10%)	€ 4,62777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12766
Incidenza manodopera al **13,74%**	€ 6,99680

Codice regionale: **TOS22_06.I01.003.008**
Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.
Articolo: 008 Ø (mm) 75 spessore (mm) 4,5

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,11494**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 85,63866
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 10,73839
Utili di impresa (10%)	€ 7,78533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21477
Incidenza manodopera al **8,17%**	€ 6,99680

Codice regionale: **TOS22_06.I01.004.001**
Voce: 004 -0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.
Articolo: 001 lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,31210**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 181,59024
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 22,76994
Utili di impresa (10%)	€ 16,50820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45540
Incidenza manodopera al **31,79%**	€ 57,72360

Codice regionale: **TOS22_06.I01.004.002**
Voce: 004 -0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.
Articolo: 002 lavabo da semincasso o da incasso in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 293,36663**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 374,33582
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 46,93866
Utili di impresa (10%)	€ 34,03053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93877
Incidenza manodopera al **20,56%**	€ 76,96480

Codice regionale: **TOS22_06.I01.004.003**
Voce: 004 -0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.
Articolo: 003 bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 160,81562**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 205,20073
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 25,73050
Utili di impresa (10%)	€ 18,65461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51461
Incidenza manodopera al **24,38%**	€ 50,02712

Codice regionale: **TOS22_06.I01.004.005**
Voce: 004 -0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.
Articolo: 005 piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 157,71273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 201,24145
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 25,23404
Utili di impresa (10%)	€ 18,29468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50468
Incidenza manodopera al **19,12%**	€ 38,48240

Codice regionale: **TOS22_06.I01.004.007**
Voce: 004 -0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.
Articolo: 007 vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vista in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 253,81860**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 323,87254
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 40,61098
Utili di impresa (10%)	€ 29,44296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81222
Incidenza manodopera al **17,82%**	€ 57,72360

Codice regionale: **TOS22_06.I01.004.008**
Voce: 004 -0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.
Articolo: 008 vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 441,32280**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 563,12790
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 70,61165
Utili di impresa (10%)	€ 51,19345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,41223
Incidenza manodopera al **13,67%**	€ 76,96480

Codice regionale: **TOS22_06.I01.004.009**
Voce: 004 -0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.
Articolo: 009 lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 219,49210**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 280,07192
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 35,11874
Utili di impresa (10%)	€ 25,46108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70237
Incidenza manodopera al **20,61%**	€ 57,72360

Codice regionale: **TOS22_06.I01.004.010**
Voce: 004 -0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.
Articolo: 010 vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza,

sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 346,17280**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 441,71650
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 55,38765
Utili di impresa (10%)	€ 40,15605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,10775
Incidenza manodopera al **17,42%**	€ 76,96480

Codice regionale: **TOS22_06.I01.004.015**
Voce: 004 -0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.
Articolo: 015 vasca da bagno in metacrilato bianca delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 , del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 236,10360**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 301,26820
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 37,77658
Utili di impresa (10%)	€ 27,38802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75553
Incidenza manodopera al **19,16%**	€ 57,72360

Codice regionale: **TOS22_06.I01.005.001**
Voce: 005 -0,41% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma,attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :
Articolo: 001 Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2'

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,29640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 97,35420
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 12,20742
Utili di impresa (10%)	€ 8,85038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24415
Incidenza manodopera al **39,53%**	€ 38,48240

Codice regionale: **TOS22_06.I01.005.002**
Voce: 005 -0,41% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma,attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :
Articolo: 002 Con tubo in polipropilene Ø16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,61590**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 90,10588
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 11,29854
Utili di impresa (10%)	€ 8,19144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22597
Incidenza manodopera al **42,71%**	€ 38,48240

Codice regionale: **TOS22_06.I01.005.003**
Voce: 005 -0,41% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma,attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corrredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :
Articolo: 003 Con tubo in multistrato Ø16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,39705**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 89,82664
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 11,26353
Utili di impresa (10%)	€ 8,16606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22527
Incidenza manodopera al **42,84%**	€ 38,48240

Codice regionale: **TOS22_06.I01.006.002**
Voce: 006 -0,63% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Allacci
Articolo: 002 Microschematura idrica per vaso wc in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,91410**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,66%
Prezzo	€ 57,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 7,18626
Utili di impresa (10%)	€ 5,21004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14373
Incidenza manodopera al **67,15%**	€ 38,48240

Codice regionale: **TOS22_06.I01.006.003**
Voce: 006 -0,63% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Allacci
Articolo: 003 Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,23573**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,64%
Prezzo	€ 58,99680
Scostamento % su anno 2021	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 7,39772
Utili di impresa (10%)	€ 5,36335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14795
Incidenza manodopera al **65,23%**	€ 38,48240

Codice regionale: **TOS22_06.I01.006.005**
Voce: 006 -0,63% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Allacci
Articolo: 005 Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,52032**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,62%
Prezzo	€ 92,53593
Scostamento % su anno 2021	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 11,60325
Utili di impresa (10%)	€ 8,41236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23207
Incidenza manodopera al **62,38%**	€ 57,72360

Codice regionale: **TOS22_06.I01.006.006**
Voce: 006 -0,63% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Allacci
Articolo: 006 Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,53476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,61%
Prezzo	€ 93,83035
Scostamento % su anno 2021	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 11,76556
Utili di impresa (10%)	€ 8,53003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23531
Incidenza manodopera al **61,52%**	€ 57,72360

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.001**
Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 001 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,35410**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,9%
Prezzo	€ 13,21184
Scostamento % su anno 2021	+38,09%
Spese generali (16%)	€ 1,65666
Utili di impresa (10%)	€ 1,20108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03313
Incidenza manodopera al **23,17%**	€ 3,06110

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.002**
Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli.

Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 002 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,79675**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,89%
Prezzo	€ 17,60465
Scostamento % su anno 2021	+47,16%
Spese generali (16%)	€ 2,20748
Utili di impresa (10%)	€ 1,60042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04415
Incidenza manodopera al **18,63%**	€ 3,27975

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.003**

Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 003 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,08540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,55%
Prezzo	€ 24,35297
Scostamento % su anno 2021	+51,86%
Spese generali (16%)	€ 3,05366
Utili di impresa (10%)	€ 2,21391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06107
Incidenza manodopera al **14,37%**	€ 3,49840

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.004**

Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 004 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,45340**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,74%
Prezzo	€ 29,92653
Scostamento % su anno 2021	+47,01%
Spese generali (16%)	€ 3,75254
Utili di impresa (10%)	€ 2,72059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07505
Incidenza manodopera al **11,69%**	€ 3,49840

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.005**

Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 005 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,44905**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,06%
Prezzo	€ 37,57699
Scostamento % su anno 2021	+43,3%
Spese generali (16%)	€ 4,71185
Utili di impresa (10%)	€ 3,41609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09424
Incidenza manodopera al **9,89%**	€ 3,71705

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.006**

Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 006 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,30305**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,75%
Prezzo	€ 47,59869
Scostamento % su anno 2021	+49,04%
Spese generali (16%)	€ 5,96849
Utili di impresa (10%)	€ 4,32715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11937
Incidenza manodopera al **7,81%**	€ 3,71705

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.007**

Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 007 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 180 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,12305**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,54%
Prezzo	€ 58,85301
Scostamento % su anno 2021	+42,77%
Spese generali (16%)	€ 7,37969
Utili di impresa (10%)	€ 5,35027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14759
Incidenza manodopera al **6,32%**	€ 3,71705

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.008**
Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 008 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,6%
Prezzo	€ 72,35558
Scostamento % su anno 2021	+50,9%
Spese generali (16%)	€ 9,07280
Utili di impresa (10%)	€ 6,57778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18146
Incidenza manodopera al **6,04%**	€ 4,37300

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.009**
Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 009 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,74700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,82%
Prezzo	€ 90,27317
Scostamento % su anno 2021	+44,06%
Spese generali (16%)	€ 11,31952
Utili di impresa (10%)	€ 8,20665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22639
Incidenza manodopera al **4,84%**	€ 4,37300

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.010**
Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,17830**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,39%
Prezzo	€ 109,96351
Scostamento % su anno 2021	+52,71%
Spese generali (16%)	€ 13,78853
Utili di impresa (10%)	€ 9,99668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27577
Incidenza manodopera al **4,37%**	€ 4,81030

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.011**
Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 011 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,64310**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,85%
Prezzo	€ 17,40860
Scostamento % su anno 2021	+41,07%
Spese generali (16%)	€ 2,18290
Utili di impresa (10%)	€ 1,58260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04366
Incidenza manodopera al **17,58%**	€ 3,06110

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.012**
Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 012 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,65875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,67%
Prezzo	€ 23,80857
Scostamento % su anno 2021	+44,91%
Spese generali (16%)	€ 2,98540
Utili di impresa (10%)	€ 2,16442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05971
Incidenza manodopera al **13,78%**	€ 3,27975

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.013**
Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 013 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico,

rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,23540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,99%
Prezzo	€ 33,47637
Scostamento % su anno 2021	+48,26%
Spese generali (16%)	€ 4,19766
Utili di impresa (10%)	€ 3,04331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08395
Incidenza manodopera al **10,45%**	€ 3,49840

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.014**
Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 014 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,95640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,26%
Prezzo	€ 42,05236
Scostamento % su anno 2021	+50,55%
Spese generali (16%)	€ 5,27302
Utili di impresa (10%)	€ 3,82294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10546
Incidenza manodopera al **8,32%**	€ 3,49840

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.015**
Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 015 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,50305**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,73%
Prezzo	€ 52,95789
Scostamento % su anno 2021	+45,98%
Spese generali (16%)	€ 6,64049
Utili di impresa (10%)	€ 4,81435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13281
Incidenza manodopera al **7,02%**	€ 3,71705

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.016**
Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli.

Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 016 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,26305**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,25%
Prezzo	€ 67,96365
Scostamento % su anno 2021	+51,56%
Spese generali (16%)	€ 8,52209
Utili di impresa (10%)	€ 6,17851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17044
Incidenza manodopera al **5,47%**	€ 3,71705

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.017**

Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 017 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,55770**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,99%
Prezzo	€ 84,92762
Scostamento % su anno 2021	+44,23%
Spese generali (16%)	€ 10,64923
Utili di impresa (10%)	€ 7,72069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21298
Incidenza manodopera al **4,63%**	€ 3,93570

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.018**

Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 018 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,58%
Prezzo	€ 104,15350
Scostamento % su anno 2021	+52,9%
Spese generali (16%)	€ 13,06000
Utili di impresa (10%)	€ 9,46850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26120
Incidenza manodopera al **4,2%**	€ 4,37300

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.019**

Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 019 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,13500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,09%
Prezzo	€ 130,32426
Scostamento % su anno 2021	+45,35%
Spese generali (16%)	€ 16,34160
Utili di impresa (10%)	€ 11,84766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32683
Incidenza manodopera al **3,36%**	€ 4,37300

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.020**

Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 020 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,05630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,87%
Prezzo	€ 159,57184
Scostamento % su anno 2021	+54,2%
Spese generali (16%)	€ 20,00901
Utili di impresa (10%)	€ 14,50653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40018
Incidenza manodopera al **3,01%**	€ 4,81030

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.021**

Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 021 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,21910**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,24%
Prezzo	€ 23,24758
Scostamento % su anno 2021	+45,5%
Spese generali (16%)	€ 2,91506
Utili di impresa (10%)	€ 2,11342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05830
Incidenza manodopera al **13,17%**	€ 3,06110

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.022**
Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 022 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,01575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,14%
Prezzo	€ 31,92010
Scostamento % su anno 2021	+48,42%
Spese generali (16%)	€ 4,00252
Utili di impresa (10%)	€ 2,90183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08005
Incidenza manodopera al **10,27%**	€ 3,27975

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.023**
Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 023 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,03740**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,04%
Prezzo	€ 45,98372
Scostamento % su anno 2021	+51,34%
Spese generali (16%)	€ 5,76598
Utili di impresa (10%)	€ 4,18034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11532
Incidenza manodopera al **7,61%**	€ 3,49840

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.024**
Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 024 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,33240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,72%
Prezzo	€ 57,84414
Scostamento % su anno 2021	+53,04%
Spese generali (16%)	€ 7,25318
Utili di impresa (10%)	€ 5,25856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14506
Incidenza manodopera al **6,05%**	€ 3,49840

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.025**
Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 025 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,74305**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,56%
Prezzo	€ 73,68013
Scostamento % su anno 2021	+47,84%
Spese generali (16%)	€ 9,23889
Utili di impresa (10%)	€ 6,69819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18478
Incidenza manodopera al **5,04%**	€ 3,71705

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.026**
Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 026 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,98305**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,61%
Prezzo	€ 94,40237
Scostamento % su anno 2021	+48,9%
Spese generali (16%)	€ 11,83729
Utili di impresa (10%)	€ 8,58203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23675
Incidenza manodopera al **3,94%**	€ 3,71705

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.027**
Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 027 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico,

rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,79370**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,11%
Prezzo	€ 118,40476
Scostamento % su anno 2021	+45,36%
Spese generali (16%)	€ 14,84699
Utili di impresa (10%)	€ 10,76407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29694
Incidenza manodopera al **3,32%**	€ 3,93570

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.028**
Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 028 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,25900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,53%
Prezzo	€ 145,79448
Scostamento % su anno 2021	+49,82%
Spese generali (16%)	€ 18,28144
Utili di impresa (10%)	€ 13,25404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36563
Incidenza manodopera al **3%**	€ 4,37300

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.029**
Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 029 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,21100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,92%
Prezzo	€ 182,73724
Scostamento % su anno 2021	+46,18%
Spese generali (16%)	€ 22,91376
Utili di impresa (10%)	€ 16,61248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45828
Incidenza manodopera al **2,39%**	€ 4,37300

Codice regionale: **TOS22_06.I01.007.030**
Voce: 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli.

Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 030 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 176,21230**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,37%
Prezzo	€ 224,84690
Scostamento % su anno 2021	+50,67%
Spese generali (16%)	€ 28,19397
Utili di impresa (10%)	€ 20,44063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56388
Incidenza manodopera al **2,14%**	€ 4,81030

Codice regionale: **TOS22_06.I01.008.001**

Voce: 008 -0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 001 Ø32 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,18060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,66%
Prezzo	€ 14,26645
Scostamento % su anno 2021	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 1,78890
Utili di impresa (10%)	€ 1,29695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03578
Incidenza manodopera al **67,44%**	€ 9,62060

Codice regionale: **TOS22_06.I01.008.002**

Voce: 008 -0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 002 Ø40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,35774**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,65%
Prezzo	€ 15,76848
Scostamento % su anno 2021	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 1,97724
Utili di impresa (10%)	€ 1,43350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03954
Incidenza manodopera al **66%**	€ 10,40774

Codice regionale: **TOS22_06.I01.008.003**

Voce: 008 -0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 003 Ø50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,11170**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,65%
Prezzo	€ 19,28253
Scostamento % su anno 2021	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 2,41787
Utili di impresa (10%)	€ 1,75296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04836
Incidenza manodopera al **65,77%**	€ 12,68170

Codice regionale: **TOS22_06.I01.008.004**
Voce: 008 -0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 004 Ø63 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,61884**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,63%
Prezzo	€ 21,20564
Scostamento % su anno 2021	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 2,65901
Utili di impresa (10%)	€ 1,92779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05318
Incidenza manodopera al **63,52%**	€ 13,46884

Codice regionale: **TOS22_06.I01.008.005**
Voce: 008 -0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 005 Ø75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,14296**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,62%
Prezzo	€ 24,42641
Scostamento % su anno 2021	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 3,06287
Utili di impresa (10%)	€ 2,22058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06126
Incidenza manodopera al **63,02%**	€ 15,39296

Codice regionale: **TOS22_06.I01.008.006**
Voce: 008 -0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 006 Ø90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,53708**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,59%
Prezzo	€ 28,75731
Scostamento % su anno 2021	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 3,60593
Utili di impresa (10%)	€ 2,61430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07212
Incidenza manodopera al **60,22%**	€ 17,31708

Codice regionale: **TOS22_06.I01.008.007**
Voce: 008 -0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 007 Ø110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,04120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,55%
Prezzo	€ 34,50457
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 4,32659
Utili di impresa (10%)	€ 3,13678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08653
Incidenza manodopera al **55,76%**	€ 19,24120

Codice regionale: **TOS22_06.I01.008.008**
Voce: 008 -0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 008 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,81764**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,53%
Prezzo	€ 38,04731
Scostamento % su anno 2021	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 4,77082
Utili di impresa (10%)	€ 3,45885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09542
Incidenza manodopera al **53,79%**	€ 20,46564

Codice regionale: **TOS22_06.I01.009.001**
Voce: 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.
Articolo: 001 Ø 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,74487**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,61%
Prezzo	€ 13,71046
Scostamento % su anno 2021	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 1,71918
Utili di impresa (10%)	€ 1,24641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03438
Incidenza manodopera al **61,88%**	€ 8,48362

Codice regionale: **TOS22_06.I01.009.002**
Voce: 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.
Articolo: 002 Ø 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,49773**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,57%
Prezzo	€ 13,39511
Scostamento % su anno 2021	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 1,67964
Utili di impresa (10%)	€ 1,21774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03359
Incidenza manodopera al **57,46%**	€ 7,69648

Codice regionale: **TOS22_06.I01.009.003**
Voce: 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.
Articolo: 003 Ø 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,62847**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,57%
Prezzo	€ 19,94193
Scostamento % su anno 2021	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 2,50056
Utili di impresa (10%)	€ 1,81290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05001
Incidenza manodopera al **57,89%**	€ 11,54472

Codice regionale: **TOS22_06.I01.009.004**
Voce: 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.
Articolo: 004 Ø 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,50560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 21,06115
Scostamento % su anno 2021	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 2,64090
Utili di impresa (10%)	€ 1,91465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05282
Incidenza manodopera al **45,68%**	€ 9,62060

Codice regionale: **TOS22_06.I01.009.005**
Voce: 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.
Articolo: 005 Ø 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,09436**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 25,64041
Scostamento % su anno 2021	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 3,21510
Utili di impresa (10%)	€ 2,33095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06430
Incidenza manodopera al **48,1%**	€ 12,33186

Codice regionale: **TOS22_06.I01.009.006**
Voce: 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.
Articolo: 006 Ø 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,43738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 38,83810
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 4,86998
Utili di impresa (10%)	€ 3,53074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09740
Incidenza manodopera al **43,61%**	€ 16,93738

Codice regionale: **TOS22_06.I01.015.001**
Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 001 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,12105**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 24,39846
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 3,05937
Utili di impresa (10%)	€ 2,21804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06119
Incidenza manodopera al **62,09%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.015.002**
Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 002 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,24105**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 24,55158
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 3,07857
Utili di impresa (10%)	€ 2,23196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06157
Incidenza manodopera al **61,7%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.015.003**
Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 003 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,34980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 24,69035
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 3,09597
Utili di impresa (10%)	€ 2,24458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06192
Incidenza manodopera al **61,36%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.015.004**
Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 004 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,94480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 26,72557
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 3,35117
Utili di impresa (10%)	€ 2,42960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06702
Incidenza manodopera al **56,68%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.015.005**
Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 005 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,31730**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 27,20088
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 3,41077
Utili di impresa (10%)	€ 2,47281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06822
Incidenza manodopera al **55,69%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.015.006**
Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 006 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,27980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 30,98103
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 3,88477
Utili di impresa (10%)	€ 2,81646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07770
Incidenza manodopera al **48,9%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.015.007**
Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 007 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,78730**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,35%
Prezzo	€ 32,90460
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 4,12597
Utili di impresa (10%)	€ 2,99133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08252
Incidenza manodopera al **46,04%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.015.008**
Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 008 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,96980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 35,68947
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 4,47517
Utili di impresa (10%)	€ 3,24450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08950
Incidenza manodopera al **42,45%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.015.009**
Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 009 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,63480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 41,64201
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 5,22157
Utili di impresa (10%)	€ 3,78564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10443
Incidenza manodopera al **36,38%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.015.010**
Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 010 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,03980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 48,53879
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 6,08637
Utili di impresa (10%)	€ 4,41262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12173
Incidenza manodopera al **31,21%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.015.011**
Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 011 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,91480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 67,51929
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 8,46637
Utili di impresa (10%)	€ 6,13812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16933
Incidenza manodopera al **22,44%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.015.012**
Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 012 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,21480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 111,28609
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 13,95437
Utili di impresa (10%)	€ 10,11692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27909
Incidenza manodopera al **13,61%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.016.001**
Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 001 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,02980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 33,21403
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 4,16477
Utili di impresa (10%)	€ 3,01946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08330
Incidenza manodopera al **45,61%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.016.002**
Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 002 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,71480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 31,53609
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 3,95437
Utili di impresa (10%)	€ 2,86692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07909
Incidenza manodopera al **48,04%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.016.003**
Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 003 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,53980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,35%
Prezzo	€ 32,58879
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 4,08637
Utili di impresa (10%)	€ 2,96262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08173
Incidenza manodopera al **46,48%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.016.004**
Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 004 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,22230**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 37,28766
Scostamento % su anno 2021	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 4,67557
Utili di impresa (10%)	€ 3,38979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09351
Incidenza manodopera al **40,63%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.016.005**
Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 005 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,67730**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 39,14424
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 4,90837
Utili di impresa (10%)	€ 3,55857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09817
Incidenza manodopera al **38,7%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.016.006**
Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 006 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,61480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 47,99649
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 6,01837
Utili di impresa (10%)	€ 4,36332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12037
Incidenza manodopera al **31,56%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.016.007**
Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 007 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,23980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 51,34599
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 6,43837
Utili di impresa (10%)	€ 4,66782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12877
Incidenza manodopera al **29,5%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.016.008**
Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 008 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,23980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 64,10599
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 8,03837
Utili di impresa (10%)	€ 5,82782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16077
Incidenza manodopera al **23,63%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.016.009**
Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 009 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,23980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 80,69399
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 10,11837
Utili di impresa (10%)	€ 7,33582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20237
Incidenza manodopera al **18,77%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.016.010**
Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 010 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,51480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 125,70489
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 15,76237
Utili di impresa (10%)	€ 11,42772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31525
Incidenza manodopera al **12,05%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.016.011**
Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 011 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,23980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 144,49399
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 18,11837
Utili di impresa (10%)	€ 13,13582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36237
Incidenza manodopera al **10,48%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.016.012**
Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 012 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 188,83980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 240,95959
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 30,21437
Utili di impresa (10%)	€ 21,90542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60429
Incidenza manodopera al **6,29%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.017.001**
Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 001 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,45730**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,33%
Prezzo	€ 35,03552
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 4,39317
Utili di impresa (10%)	€ 3,18505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08786
Incidenza manodopera al **43,24%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.017.003**
Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 003 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,46830**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 40,15355
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 5,03493
Utili di impresa (10%)	€ 3,65032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10070
Incidenza manodopera al **37,73%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.017.004**
Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 004 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,63330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 42,91609
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 5,38133
Utili di impresa (10%)	€ 3,90146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10763
Incidenza manodopera al **35,3%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.017.005**
Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 005 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,96330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 44,61317
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 5,59413
Utili di impresa (10%)	€ 4,05574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11188
Incidenza manodopera al **33,96%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.017.006**
Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 006 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,19330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 56,39065
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 7,07093
Utili di impresa (10%)	€ 5,12642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14142
Incidenza manodopera al **26,86%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.017.007**
Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 007 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,56830**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 59,42115
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 7,45093
Utili di impresa (10%)	€ 5,40192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14902
Incidenza manodopera al **25,49%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.017.008**
Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 008 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,39330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 75,78585
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 9,50293
Utili di impresa (10%)	€ 6,88962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19006
Incidenza manodopera al **19,99%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.017.009**
Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 009 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,93080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 94,33570
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 11,82893
Utili di impresa (10%)	€ 8,57597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23658
Incidenza manodopera al **16,06%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.017.010**
Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 010 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,40580**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 147,25780
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 18,46493
Utili di impresa (10%)	€ 13,38707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36930
Incidenza manodopera al **10,29%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.017.011**
Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 011 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,43080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 220,02170
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 27,58893
Utili di impresa (10%)	€ 20,00197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55178
Incidenza manodopera al **6,89%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06.I01.017.012**
Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 012 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 386,90580**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 493,69180
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 61,90493
Utili di impresa (10%)	€ 44,88107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,23810
Incidenza manodopera al **3,07%**	€ 15,14880

Codice regionale: **TOS22_06** +6,44% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: **TOS22_06.I04** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, il montaggio e la posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; sono compresi inoltre l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, nonché i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc.

Codice regionale: **TOS22_06.I04.005.001**
Voce: 005 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di rubinetto di scarico a sfera DN20, valvola automatica di sfiato aria, opere di fissaggio e

collegamenti idraulici.

Articolo: 001 capacità l 1000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.023,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 1.306,53468
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 163,82880
Utili di impresa (10%)	€ 118,77588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,27658
Incidenza manodopera al **13,03%**	€ 170,28000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.006.001**

Voce: 006 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle vigenti normative, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 001 DN 40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,41400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 34,98026
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 4,38624
Utili di impresa (10%)	€ 3,18002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08772
Incidenza manodopera al **24,34%**	€ 8,51400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.007.001**

Voce: 007 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici.

Articolo: 001 Portata (Q) = 0,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72 bar - Diametro nominale (DN) = mm 32

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.247,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 1.592,40972
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 199,67520
Utili di impresa (10%)	€ 144,76452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,99350
Incidenza manodopera al **2,67%**	€ 42,57000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.010.001**

Voce: 010 +18,96% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza delle dimensioni di circa 2,2 mq ciascuno, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, tubazioni di collegamento isolate termicamente fino ad una distanza massima collettori-serbatoio di 15 metri, compresi i collegamenti idraulici ed elettrici e le opere di fissaggio

Articolo: 001 2 pannelli e serbatoio da l 300

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.900,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,96%
Prezzo	€ 4.977,16560
Scostamento % su anno 2021	+19,99%
Spese generali (16%)	€ 624,09600
Utili di impresa (10%)	€ 452,46960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,48192
Incidenza manodopera al **17,11%**	€ 851,40000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.011.001**
Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
Articolo: 001 spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 10

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,90290**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,57%
Prezzo	€ 3,70410
Scostamento % su anno 2021	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 0,46446
Utili di impresa (10%)	€ 0,33674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00929
Incidenza manodopera al **57,46%**	€ 2,12850

Codice regionale: **TOS22_06.I04.011.002**
Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
Articolo: 002 spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 12

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,93810**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,56%
Prezzo	€ 3,74902
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 0,47010
Utili di impresa (10%)	€ 0,34082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00940
Incidenza manodopera al **56,77%**	€ 2,12850

Codice regionale: **TOS22_06.I04.011.003**
Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
Articolo: 003 spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 14

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,04370**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,54%
Prezzo	€ 3,88376
Scostamento % su anno 2021	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 0,48699
Utili di impresa (10%)	€ 0,35307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00974
Incidenza manodopera al **54,81%**	€ 2,12850

Codice regionale: **TOS22_06.I04.011.004**
Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
Articolo: 004 spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,53540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,56%
Prezzo	€ 4,51117
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 0,56566
Utili di impresa (10%)	€ 0,41011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01131
Incidenza manodopera al **56,62%**	€ 2,55420

Codice regionale: **TOS22_06.I04.011.005**
Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
Articolo: 005 spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 22 (1/2")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,53980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,56%
Prezzo	€ 4,51679
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 0,56637
Utili di impresa (10%)	€ 0,41062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01133
Incidenza manodopera al **56,55%**	€ 2,55420

Codice regionale: **TOS22_06.I04.011.006**
Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
Articolo: 006 spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,91820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 4,99962
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,62691
Utili di impresa (10%)	€ 0,45451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01254
Incidenza manodopera al **51,09%**	€ 2,55420

Codice regionale: **TOS22_06.I04.011.007**
Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
Articolo: 007 spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 34 (1”)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,49790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,51%
Prezzo	€ 5,73932
Scostamento % su anno 2021	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 0,71966
Utili di impresa (10%)	€ 0,52176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01439
Incidenza manodopera al **51,92%**	€ 2,97990

Codice regionale: **TOS22_06.I04.011.008**
Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
Articolo: 008 spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 42 (1.1/4”)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,77390**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,48%
Prezzo	€ 6,09149
Scostamento % su anno 2021	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 0,76382
Utili di impresa (10%)	€ 0,55377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01528
Incidenza manodopera al **48,92%**	€ 2,97990

Codice regionale: **TOS22_06.I04.011.009**
Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
Articolo: 009 spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 48 (1.1/2”)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,40660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,49%
Prezzo	€ 6,89883
Scostamento % su anno 2021	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 0,86506
Utili di impresa (10%)	€ 0,62717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01730
Incidenza manodopera al **49,36%**	€ 3,40560

Codice regionale: **TOS22_06.I04.011.010**
Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
Articolo: 010 spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 60 (2”)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,11960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 7,80861
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 0,97914
Utili di impresa (10%)	€ 0,70987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01958
Incidenza manodopera al **43,61%**	€ 3,40560

Codice regionale: **TOS22_06.I04.011.011**
Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
Articolo: 011 spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 76 (2.1/2”)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,89100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 10,06892
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 1,26256
Utili di impresa (10%)	€ 0,91536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02525
Incidenza manodopera al **42,28%**	€ 4,25700

Codice regionale: **TOS22_06.I04.011.012**
Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
Articolo: 012 spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 88 (3”)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,75760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 12,45070
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 1,56122
Utili di impresa (10%)	€ 1,13188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03122
Incidenza manodopera al **41,03%**	€ 5,10840

Codice regionale: **TOS22_06.I04.011.013**
Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
Articolo: 013 spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 114 (4")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,21410**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 16,86120
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 2,11426
Utili di impresa (10%)	€ 1,53284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04229
Incidenza manodopera al **32,82%**	€ 5,53410

Codice regionale: **TOS22_06.I04.011.014**
Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
Articolo: 014 spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 139 (5")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,37750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 22,17369
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 2,78040
Utili di impresa (10%)	€ 2,01579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05561
Incidenza manodopera al **28,8%**	€ 6,38550

Codice regionale: **TOS22_06.I04.012.001**
Voce: 012 -0,55% su anno 2021 +0,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di rivestimento superficiale per l'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori realizzato con foglio di PVC rigido con temperature di impiego -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco, esclusa la fornitura e posa dell'isolante termico
Articolo: 001 spessore mm 0,35

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,51600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,55%
Prezzo	€ 12,14242
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 1,52256
Utili di impresa (10%)	€ 1,10386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03045
Incidenza manodopera al **56,09%**	€ 6,81120

Codice regionale: **TOS22_06.I04.014.001**
Voce: 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 001 spessore mm 5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,75250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 11,16819
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,40040
Utili di impresa (10%)	€ 1,01529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02801
Incidenza manodopera al **19,06%**	€ 2,12850

Codice regionale: **TOS22_06.I04.014.002**
Voce: 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 002 spessore mm 10

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,97020**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 12,72197
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,59523
Utili di impresa (10%)	€ 1,15654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03190
Incidenza manodopera al **20,08%**	€ 2,55420

Codice regionale: **TOS22_06.I04.014.003**
Voce: 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 003 spessore mm 15

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,21190**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 18,13438
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 2,27390
Utili di impresa (10%)	€ 1,64858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04548
Incidenza manodopera al **16,43%**	€ 2,97990

Codice regionale: **TOS22_06.I04.014.004**
Voce: 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 004 spessore mm 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,84900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 20,22332
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 2,53584
Utili di impresa (10%)	€ 1,83848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05072
Incidenza manodopera al **21,05%**	€ 4,25700

Codice regionale: **TOS22_06.I04.014.005**
Voce: 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 005 spessore mm 25

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,92440**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 22,87153
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 2,86790
Utili di impresa (10%)	€ 2,07923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05736
Incidenza manodopera al **22,34%**	€ 5,10840

Codice regionale: **TOS22_06.I04.021.001**
Voce: 021 +9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)
Articolo: 001 per ogni elemento H = 430/95

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,53038**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,78%
Prezzo	€ 19,81676
Scostamento % su anno 2021	+4,68%
Spese generali (16%)	€ 2,48486
Utili di impresa (10%)	€ 1,80152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04970
Incidenza manodopera al **21,48%**	€ 4,25700

Codice regionale: **TOS22_06.I04.021.002**
Voce: 021 +9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)
Articolo: 002 per ogni elemento H = 580/95

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,72238**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,26%
Prezzo	€ 20,06176
Scostamento % su anno 2021	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 2,51558
Utili di impresa (10%)	€ 1,82380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05031
Incidenza manodopera al **21,22%**	€ 4,25700

Codice regionale: **TOS22_06.I04.021.003**
Voce: 021 +9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)
Articolo: 003 per ogni elemento H = 680/95

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,43838**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,99%
Prezzo	€ 22,25137
Scostamento % su anno 2021	+12,96%
Spese generali (16%)	€ 2,79014
Utili di impresa (10%)	€ 2,02285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05580
Incidenza manodopera al **19,13%**	€ 4,25700

Codice regionale: **TOS22_06.I04.021.004**
Voce: 021 +9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)
Articolo: 004 per ogni elemento H = 780/95

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,38238**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,41%
Prezzo	€ 24,73192
Scostamento % su anno 2021	+16,41%
Spese generali (16%)	€ 3,10118
Utili di impresa (10%)	€ 2,24836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06202
Incidenza manodopera al **17,21%**	€ 4,25700

Codice regionale: **TOS22_06.I04.021.005**
Voce: 021 +9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)
Articolo: 005 per ogni elemento H = 880/95

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,90438**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,96%
Prezzo	€ 25,39799
Scostamento % su anno 2021	+15,96%
Spese generali (16%)	€ 3,18470
Utili di impresa (10%)	€ 2,30891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06369
Incidenza manodopera al **16,76%**	€ 4,25700

Codice regionale: **TOS22_06.I04.025.001**
Voce: 025 -0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento
Articolo: 001 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 10

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,04100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 28,12432
Scostamento % su anno 2021	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 3,52656
Utili di impresa (10%)	€ 2,55676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07053
Incidenza manodopera al **45,41%**	€ 12,77100

Codice regionale: **TOS22_06.I04.025.002**
Voce: 025 -0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento
Articolo: 002 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 15

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,04100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 28,12432
Scostamento % su anno 2021	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 3,52656
Utili di impresa (10%)	€ 2,55676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07053
Incidenza manodopera al **45,41%**	€ 12,77100

Codice regionale: **TOS22_06.I04.025.003**
Voce: 025 -0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento
Articolo: 003 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,04100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 28,12432
Scostamento % su anno 2021	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 3,52656
Utili di impresa (10%)	€ 2,55676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07053
Incidenza manodopera al **45,41%**	€ 12,77100

Codice regionale: **TOS22_06.I04.025.004**
Voce: 025 -0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e

la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 004 Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 10

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,88600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 30,47854
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 3,82176
Utili di impresa (10%)	€ 2,77078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07644
Incidenza manodopera al **41,9%**	€ 12,77100

Codice regionale: **TOS22_06.I04.025.005**

Voce: 025 -0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 005 Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 15

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,60890**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 28,84895
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 3,61742
Utili di impresa (10%)	€ 2,62263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07235
Incidenza manodopera al **39,84%**	€ 11,49390

Codice regionale: **TOS22_06.I04.025.006**

Voce: 025 -0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 006 Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,75750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,38%
Prezzo	€ 27,76257
Scostamento % su anno 2021	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 3,48120
Utili di impresa (10%)	€ 2,52387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06962
Incidenza manodopera al **38,33%**	€ 10,64250

Codice regionale: **TOS22_06.I04.026.001**

Voce: 026 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C,

aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 001 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 2,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,0 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 270,63442**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 345,32952
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 43,30151
Utili di impresa (10%)	€ 31,39359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,86603
Incidenza manodopera al **14,79%**	€ 51,08400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.026.002**

Voce: 026 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 002 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 3,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,5 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 270,63442**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 345,32952
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 43,30151
Utili di impresa (10%)	€ 31,39359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,86603
Incidenza manodopera al **14,79%**	€ 51,08400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.026.003**

Voce: 026 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 003 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 4,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 2,5 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 297,63442**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 379,78152
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 47,62151
Utili di impresa (10%)	€ 34,52559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,95243
Incidenza manodopera al **13,45%**	€ 51,08400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.026.004**

Voce: 026 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 004 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 7,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,5 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 312,39142**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 398,61146
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 49,98263
Utili di impresa (10%)	€ 36,23741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99965
Incidenza manodopera al **13,88%**	€ 55,34100

Codice regionale: **TOS22_06.I04.026.005**
Voce: 026 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.
Articolo: 005 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 8,6 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,9 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 348,39142**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 444,54746
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 55,74263
Utili di impresa (10%)	€ 40,41341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,11485
Incidenza manodopera al **12,45%**	€ 55,34100

Codice regionale: **TOS22_06.I04.026.006**
Voce: 026 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.
Articolo: 006 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 12,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 5,1 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 340,14142**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 434,02046
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 54,42263
Utili di impresa (10%)	€ 39,45641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08845
Incidenza manodopera al **12,75%**	€ 55,34100

Codice regionale: **TOS22_06.I04.026.007**
Voce: 026 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.
Articolo: 007 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 15,1 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 6,0 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 398,34442**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 508,28748
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 63,73511
Utili di impresa (10%)	€ 46,20795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,27470
Incidenza manodopera al **12,6%**	€ 64,04400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.026.008**
Voce: 026 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.
Articolo: 008 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 17,0 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 7,6 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 392,94442**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 501,39708
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 62,87111
Utili di impresa (10%)	€ 45,58155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,25742
Incidenza manodopera al **12,77%**	€ 64,04400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.031.001**
Voce: 031 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar
Articolo: 001 DN 15 (1/2” x 3/4”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,25625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 47,53898
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 5,96100
Utili di impresa (10%)	€ 4,32173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11922
Incidenza manodopera al **7,16%**	€ 3,40560

Codice regionale: **TOS22_06.I04.031.002**
Voce: 031 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar
Articolo: 002 DN 20 (3/4” x 1”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,86233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 68,72833
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 8,61797
Utili di impresa (10%)	€ 6,24803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17236
Incidenza manodopera al **6,64%**	€ 4,56400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.031.003**
Voce: 031 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar
Articolo: 003 DN 25 (1” x 1.1/4”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,07065**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 132,79415
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 16,65130
Utili di impresa (10%)	€ 12,07220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33303
Incidenza manodopera al **3,85%**	€ 5,10840

Codice regionale: **TOS22_06.I04.031.004**
Voce: 031 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar
Articolo: 004 DN 32 (1.1/4” x 1.1/2”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,35001**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 184,19061
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 23,09600
Utili di impresa (10%)	€ 16,74460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46192
Incidenza manodopera al **3,47%**	€ 6,38550

Codice regionale: **TOS22_06.I04.032.001**
Voce: 032 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone
Articolo: 001 DN 15 (1/2”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,96473**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 16,54300
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,07436
Utili di impresa (10%)	€ 1,50391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04149
Incidenza manodopera al **12,87%**	€ 2,12850

Codice regionale: **TOS22_06.I04.032.002**
Voce: 032 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone
Articolo: 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,30201**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 19,52536
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,44832
Utili di impresa (10%)	€ 1,77503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04897
Incidenza manodopera al **13,08%**	€ 2,55420

Codice regionale: **TOS22_06.I04.032.003**
Voce: 032 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone
Articolo: 003 DN 25 (1")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,89896**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 35,59907
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 4,46383
Utili di impresa (10%)	€ 3,23628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08928
Incidenza manodopera al **8,37%**	€ 2,97990

Codice regionale: **TOS22_06.I04.032.004**
Voce: 032 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone
Articolo: 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,45756**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 49,07185
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 6,15321
Utili di impresa (10%)	€ 4,46108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12306
Incidenza manodopera al **8,68%**	€ 4,25700

Codice regionale: **TOS22_06.I04.033.001**
Voce: 033 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di gruppo di riempimento per impianti completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro
Articolo: 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,75850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 92,83985
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 11,64136
Utili di impresa (10%)	€ 8,43999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23283
Incidenza manodopera al **11,46%**	€ 10,64250

Codice regionale: **TOS22_06.I04.034.001**
Voce: 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
Articolo: 001 PN6 - DN 25 (1”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,41700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 73,26409
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 9,18672
Utili di impresa (10%)	€ 6,66037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18373
Incidenza manodopera al **5,81%**	€ 4,25700

Codice regionale: **TOS22_06.I04.034.002**
Voce: 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
Articolo: 002 PN6 - DN 32 (1.1/4”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,61007**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 76,06245
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 9,53761
Utili di impresa (10%)	€ 6,91477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19075
Incidenza manodopera al **6,72%**	€ 5,10840

Codice regionale: **TOS22_06.I04.034.003**
Voce: 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
Articolo: 003 PN6 - DN 40 (1.1/2”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,39050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 82,16228
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 10,30248
Utili di impresa (10%)	€ 7,46930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20605
Incidenza manodopera al **7,77%**	€ 6,38550

Codice regionale: **TOS22_06.I04.034.004**

Voce: 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
Articolo: 004 PN6 - DN 50 (2”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,97733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 110,98307
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 13,91637
Utili di impresa (10%)	€ 10,08937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27833
Incidenza manodopera al **7,67%**	€ 8,51400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.034.005**
Voce: 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
Articolo: 005 PN6 - DN 65 (2.1/2”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 190,38250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 242,92807
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 30,46120
Utili di impresa (10%)	€ 22,08437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60922
Incidenza manodopera al **4,38%**	€ 10,64250

Codice regionale: **TOS22_06.I04.034.006**
Voce: 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
Articolo: 006 PN6 - DN 80 (3”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 221,10617**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 282,13148
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 35,37699
Utili di impresa (10%)	€ 25,64832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70754
Incidenza manodopera al **5,28%**	€ 14,89950

Codice regionale: **TOS22_06.I04.034.007**
Voce: 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
Articolo: 007 PN6 - DN 100 (4”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 448,48150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 572,26239
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 71,75704
Utili di impresa (10%)	€ 52,02385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,43514
Incidenza manodopera al **3,35%**	€ 19,15650

Codice regionale: **TOS22_06.I04.035.001**
Voce: 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775
Articolo: 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,86258**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 8,75665
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 1,09801
Utili di impresa (10%)	€ 0,79606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02196
Incidenza manodopera al **24,31%**	€ 2,12850

Codice regionale: **TOS22_06.I04.035.002**
Voce: 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775
Articolo: 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,83317**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 12,54713
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 1,57331
Utili di impresa (10%)	€ 1,14065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03147
Incidenza manodopera al **23,75%**	€ 2,97990

Codice regionale: **TOS22_06.I04.035.003**
Voce: 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775
Articolo: 003 DN 25 (1")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,52144**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 18,52936
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 2,32343
Utili di impresa (10%)	€ 1,68449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04647
Incidenza manodopera al **22,97%**	€ 4,25700

Codice regionale: **TOS22_06.I04.035.004**
Voce: 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775
Articolo: 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,52153**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 27,46147
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 3,44344
Utili di impresa (10%)	€ 2,49650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06887
Incidenza manodopera al **23,25%**	€ 6,38550

Codice regionale: **TOS22_06.I04.035.005**
Voce: 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775
Articolo: 005 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,59376**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 40,31364
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 5,05500
Utili di impresa (10%)	€ 3,66488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10110
Incidenza manodopera al **21,12%**	€ 8,51400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.035.006**
Voce: 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775
Articolo: 006 DN 50 (2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,08025**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 60,07440
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 7,53284
Utili di impresa (10%)	€ 5,46131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15066
Incidenza manodopera al **17,72%**	€ 10,64250

Codice regionale: **TOS22_06.I04.036.001**
Voce: 036 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE,costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 001 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,08500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 127,70846
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 16,01360
Utili di impresa (10%)	€ 11,60986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32027
Incidenza manodopera al **16,67%**	€ 21,28500

Codice regionale: **TOS22_06.I04.036.002**
Voce: 036 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE,costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 002 DN 80 (3”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,54200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 185,71159
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 23,28672
Utili di impresa (10%)	€ 16,88287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46573
Incidenza manodopera al **13,75%**	€ 25,54200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.037.001**
Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 001 DN 15 (1/2”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,28945**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 60,34134
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 7,56631
Utili di impresa (10%)	€ 5,48558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15133
Incidenza manodopera al **4,23%**	€ 2,55420

Codice regionale: **TOS22_06.I04.037.002**
Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 002 DN 20 (3/4”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,14922**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 66,54241
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 8,34388
Utili di impresa (10%)	€ 6,04931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16688
Incidenza manodopera al **5,12%**	€ 3,40560

Codice regionale: **TOS22_06.I04.037.003**
Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 003 DN 25 (1”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,28137**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 84,57503
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 10,60502
Utili di impresa (10%)	€ 7,68864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21210
Incidenza manodopera al **5,03%**	€ 4,25700

Codice regionale: **TOS22_06.I04.037.004**
Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 004 DN 32 (1.1/4”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,51667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 105,29127
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 13,20267
Utili di impresa (10%)	€ 9,57193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26405
Incidenza manodopera al **5,26%**	€ 5,53410

Codice regionale: **TOS22_06.I04.037.005**
Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 005 DN 40 (1.1/2”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,73908**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 157,89106
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 19,79825
Utili di impresa (10%)	€ 14,35373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39597
Incidenza manodopera al **4,85%**	€ 7,66260

Codice regionale: **TOS22_06.I04.037.006**
Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 006 DN 50 (2”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,05330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 194,02001
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 24,32853
Utili di impresa (10%)	€ 17,63818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48657
Incidenza manodopera al **5,49%**	€ 10,64250

Codice regionale: **TOS22_06.I04.037.007**
Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 007 DN 65 (2.1/2”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 436,96233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 557,56393
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 69,91397
Utili di impresa (10%)	€ 50,68763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39828
Incidenza manodopera al **4,2%**	€ 23,41350

Codice regionale: **TOS22_06.I04.037.008**
Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 008 DN 80 (3”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 685,30817**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 874,45323
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 109,64931
Utili di impresa (10%)	€ 79,49575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,19299
Incidenza manodopera al **3,16%**	€ 27,67050

Codice regionale: **TOS22_06.I04.037.009**
Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 009 DN 100 (4”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 886,28133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 1.130,89497
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 141,80501
Utili di impresa (10%)	€ 102,80863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,83610
Incidenza manodopera al **3,01%**	€ 34,05600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.037.010**
Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 010 DN 125 (5”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.236,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 1.578,16956
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 197,88960
Utili di impresa (10%)	€ 143,46996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,95779
Incidenza manodopera al **2,7%**	€ 42,57000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.037.011**
Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 011 DN 150 (6”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.566,53433**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 1.998,89780
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 250,64549
Utili di impresa (10%)	€ 181,71798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,01291
Incidenza manodopera al **2,77%**	€ 55,34100

Codice regionale: **TOS22_06.I04.038.001**
Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange,bulloni e guarnizioni
Articolo: 001 DN 20 (3/4”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,65700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 48,05033
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 6,02512
Utili di impresa (10%)	€ 4,36821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12050
Incidenza manodopera al **8,86%**	€ 4,25700

Codice regionale: **TOS22_06.I04.038.002**
Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange,bulloni e guarnizioni
Articolo: 002 DN 25 (1”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,53410**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 60,65352
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 7,60546
Utili di impresa (10%)	€ 5,51396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15211
Incidenza manodopera al **9,12%**	€ 5,53410

Codice regionale: **TOS22_06.I04.038.003**
Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange,bulloni e guarnizioni
Articolo: 003 DN 32 (1.1/4”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,11400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 81,80946
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 10,25824
Utili di impresa (10%)	€ 7,43722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20516
Incidenza manodopera al **10,41%**	€ 8,51400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.038.004**
Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange,bulloni e guarnizioni
Articolo: 004 DN 40 (1.1/2”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,97100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 79,07500
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 9,91536
Utili di impresa (10%)	€ 7,18864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19831
Incidenza manodopera al **16,15%**	€ 12,77100

Codice regionale: **TOS22_06.I04.038.005**
Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange,bulloni e guarnizioni
Articolo: 005 DN 50 (2”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,22800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 84,50693
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 10,59648
Utili di impresa (10%)	€ 7,68245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21193
Incidenza manodopera al **20,15%**	€ 17,02800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.038.006**
Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange,bulloni e guarnizioni
Articolo: 006 DN 65 (2.1/2”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,28500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 96,06366
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 12,04560
Utili di impresa (10%)	€ 8,73306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24091
Incidenza manodopera al **22,16%**	€ 21,28500

Codice regionale: **TOS22_06.I04.038.007**
Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange,bulloni e guarnizioni
Articolo: 007 DN 80 (3”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,07050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 120,03396
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 15,05128
Utili di impresa (10%)	€ 10,91218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30103
Incidenza manodopera al **23,05%**	€ 27,67050

Codice regionale: **TOS22_06.I04.038.008**
Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange,bulloni e guarnizioni
Articolo: 008 DN 100 (4”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,12750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 152,00669
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 19,06040
Utili di impresa (10%)	€ 13,81879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38121
Incidenza manodopera al **21%**	€ 31,92750

Codice regionale: **TOS22_06.I04.038.009**
Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange,bulloni e guarnizioni
Articolo: 009 DN 125 (5”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,37000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 193,14812
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 24,21920
Utili di impresa (10%)	€ 17,55892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48438
Incidenza manodopera al **22,04%**	€ 42,57000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.038.010**
Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange,bulloni e guarnizioni
Articolo: 010 DN 150 (6”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 186,81250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 238,37275
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 29,89000
Utili di impresa (10%)	€ 21,67025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59780
Incidenza manodopera al **22,32%**	€ 53,21250

Codice regionale: **TOS22_06.I04.039.001**
Voce: 039 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar
Articolo: 001 attacco radiale d. 3/8'

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,07172**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 21,78352
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 2,73148
Utili di impresa (10%)	€ 1,98032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05463
Incidenza manodopera al **19,54%**	€ 4,25700

Codice regionale: **TOS22_06.I04.039.002**
Voce: 039 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar
Articolo: 002 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,31090**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 38,67670
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 4,84974
Utili di impresa (10%)	€ 3,51606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09699
Incidenza manodopera al **13,21%**	€ 5,10840

Codice regionale: **TOS22_06.I04.039.003**
Voce: 039 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar
Articolo: 003 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,86465**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 38,10729
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 4,77834
Utili di impresa (10%)	€ 3,46430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09557
Incidenza manodopera al **16,76%**	€ 6,38550

Codice regionale: **TOS22_06.I04.039.004**
Voce: 039 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar
Articolo: 004 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,50463**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 54,23591
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 6,80074
Utili di impresa (10%)	€ 4,93054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13601
Incidenza manodopera al **13,34%**	€ 7,23690

Codice regionale: **TOS22_06.I04.040.001**
Voce: 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 210,42990**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,01%
Prezzo	€ 268,50855
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 33,66878
Utili di impresa (10%)	€ 24,40987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67338
Incidenza manodopera al **1,11%**	€ 2,97990

Codice regionale: **TOS22_06.I04.040.002**
Voce: 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 002 DN 25 (1")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 211,70700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 270,13813
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 33,87312
Utili di impresa (10%)	€ 24,55801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67746
Incidenza manodopera al **1,58%**	€ 4,25700

Codice regionale: **TOS22_06.I04.040.003**
Voce: 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 218,07400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 278,26242
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 34,89184
Utili di impresa (10%)	€ 25,29658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69784
Incidenza manodopera al **3,06%**	€ 8,51400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.040.004**
Voce: 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 246,05600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 313,96746
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 39,36896
Utili di impresa (10%)	€ 28,54250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,78738
Incidenza manodopera al **4,07%**	€ 12,77100

Codice regionale: **TOS22_06.I04.040.005**
Voce: 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 005 DN 50 (2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 303,80800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 387,65901
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 48,60928
Utili di impresa (10%)	€ 35,24173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,97219
Incidenza manodopera al **4,39%**	€ 17,02800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.040.006**
Voce: 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 358,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 456,87180
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 57,28800
Utili di impresa (10%)	€ 41,53380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,14576
Incidenza manodopera al **4,66%**	€ 21,28500

Codice regionale: **TOS22_06.I04.040.007**
Voce: 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 007 DN 80 (3”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 459,15700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 585,88433
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 73,46512
Utili di impresa (10%)	€ 53,26221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,46930
Incidenza manodopera al **4,36%**	€ 25,54200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.040.008**
Voce: 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 008 DN 100 (4')

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 606,65750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 774,09497
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 97,06520
Utili di impresa (10%)	€ 70,37227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,94130
Incidenza manodopera al **4,12%**	€ 31,92750

Codice regionale: **TOS22_06.I04.042.001**
Voce: 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 001 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 294,73300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 376,07931
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 47,15728
Utili di impresa (10%)	€ 34,18903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94315
Incidenza manodopera al **21,51%**	€ 80,88300

Codice regionale: **TOS22_06.I04.042.002**
Voce: 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 002 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 338,34700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 431,73077
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 54,13552
Utili di impresa (10%)	€ 39,24825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08271
Incidenza manodopera al **20,71%**	€ 89,39700

Codice regionale: **TOS22_06.I04.042.003**
Voce: 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 003 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 404,06100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 515,58184
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 64,64976
Utili di impresa (10%)	€ 46,87108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,29300
Incidenza manodopera al **18,99%**	€ 97,91100

Codice regionale: **TOS22_06.I04.042.004**
Voce: 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 004 Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 572,83200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 730,93363
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 91,65312
Utili di impresa (10%)	€ 66,44851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,83306
Incidenza manodopera al **15,14%**	€ 110,68200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.043.001**
Voce: 043 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 001 Attacchi flangiati PN16 DN 50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 887,44750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 1.132,38301
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 141,99160
Utili di impresa (10%)	€ 102,94391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,83983
Incidenza manodopera al **13,16%**	€ 148,99500

Codice regionale: **TOS22_06.I04.043.002**
Voce: 043 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 002 Attacchi flangiati PN16 DN 65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 946,02150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 1.207,12343
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 151,36344
Utili di impresa (10%)	€ 109,73849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,02727
Incidenza manodopera al **14,81%**	€ 178,79400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.043.003**
Voce: 043 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 003 Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.312,51350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 1.674,76723
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 210,00216
Utili di impresa (10%)	€ 152,25157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,20004
Incidenza manodopera al **12,2%**	€ 204,33600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.043.004**
Voce: 043 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 004 Attacchi flangiati PN16 DN 100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.394,13050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 1.778,91052
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 223,06088
Utili di impresa (10%)	€ 161,71914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,46122
Incidenza manodopera al **14,12%**	€ 251,16300

Codice regionale: **TOS22_06.I04.043.005**
Voce: 043 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 005 Attacchi flangiati PN16 DN 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.099,40400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 3.954,83950
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 495,90464
Utili di impresa (10%)	€ 359,53086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 9,91809
Incidenza manodopera al **7,75%**	€ 306,50400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.043.006**
Voce: 043 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 006 Attacchi flangiati PN16 DN 150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.286,71466**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 4.193,84791
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 525,87435
Utili di impresa (10%)	€ 381,25890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 10,51749
Incidenza manodopera al **8,53%**	€ 357,58800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.043.007**
Voce: 043 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 007 Attacchi flangiati PN16 DN 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.392,38400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 8.156,68198
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 1.022,78144
Utili di impresa (10%)	€ 741,51654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 20,45563
Incidenza manodopera al **4,8%**	€ 391,64400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.043.008**
Voce: 043 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 008 Attacchi flangiati PN16 DN 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.019,24100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 8.956,55152
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 1.123,07856
Utili di impresa (10%)	€ 814,23196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 22,46157
Incidenza manodopera al **5,37%**	€ 481,04100

Codice regionale: **TOS22_06.I04.043.009**
Voce: 043 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 009 Attacchi flangiati PN16 DN 300

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.010,76600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 10.221,73742
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 1.281,72256
Utili di impresa (10%)	€ 929,24886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 25,63445
Incidenza manodopera al **5,75%**	€ 587,46600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.051.001**
Voce: 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilita di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa
Articolo: 001 Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kv - monofase 220V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.660,84650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 2.119,24013
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 265,73544
Utili di impresa (10%)	€ 192,65819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,31471
Incidenza manodopera al **6,03%**	€ 127,71000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.051.002**
Voce: 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilita di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa
Articolo: 002 Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kv - trifase 380V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.660,84650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 2.119,24013
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 265,73544
Utili di impresa (10%)	€ 192,65819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,31471
Incidenza manodopera al **6,03%**	€ 127,71000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.051.003**
Voce: 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilita di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa
Articolo: 003 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.816,45870**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 2.317,80130
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 290,63339
Utili di impresa (10%)	€ 210,70921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,81267
Incidenza manodopera al **6,43%**	€ 148,99500

Codice regionale: **TOS22_06.I04.051.004**
Voce: 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilita di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa
Articolo: 004 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.816,45870**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 2.317,80130
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 290,63339
Utili di impresa (10%)	€ 210,70921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,81267
Incidenza manodopera al **6,43%**	€ 148,99500

Codice regionale: **TOS22_06.I04.051.005**
Voce: 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilita di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa
Articolo: 005 Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.927,07700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 2.458,95025
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 308,33232
Utili di impresa (10%)	€ 223,54093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,16665
Incidenza manodopera al **6,92%**	€ 170,28000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.051.006**
Voce: 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilita di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa
Articolo: 006 Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.113,88320**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 2.697,31496
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 338,22131
Utili di impresa (10%)	€ 245,21045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,76443
Incidenza manodopera al **6,31%**	€ 170,28000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.051.007**
Voce: 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilita di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa
Articolo: 007 Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.401,97400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 3.064,91882
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 384,31584
Utili di impresa (10%)	€ 278,62898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,68632
Incidenza manodopera al **6,94%**	€ 212,85000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.053.001**
Voce: 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase
Articolo: 001 Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 585,74470**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 747,41024
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 93,71915
Utili di impresa (10%)	€ 67,94639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,87438
Incidenza manodopera al **22,78%**	€ 170,28000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.053.002**
Voce: 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase
Articolo: 002 Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 645,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 823,13484
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 103,21440
Utili di impresa (10%)	€ 74,83044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,06429
Incidenza manodopera al **20,69%**	€ 170,28000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.053.003**
Voce: 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase
Articolo: 003 Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 690,15900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 880,64288
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 110,42544
Utili di impresa (10%)	€ 80,05844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,20851
Incidenza manodopera al **24,17%**	€ 212,85000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.053.004**
Voce: 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase
Articolo: 004 Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 830,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 1.059,32244
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 132,83040
Utili di impresa (10%)	€ 96,30204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,65661
Incidenza manodopera al **24,11%**	€ 255,42000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.053.005**
Voce: 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase
Articolo: 005 Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 932,11720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 1.189,38155
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 149,13875
Utili di impresa (10%)	€ 108,12560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,98278
Incidenza manodopera al **25,05%**	€ 297,99000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.053.006**
Voce: 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase
Articolo: 006 Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 974,68720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 1.243,70087
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 155,94995
Utili di impresa (10%)	€ 113,06372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,11900
Incidenza manodopera al **27,38%**	€ 340,56000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.054.001**
Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 001 DN 100 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,61547**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 10,99335
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 1,37848
Utili di impresa (10%)	€ 0,99940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02757
Incidenza manodopera al **42,6%**	€ 4,68270

Codice regionale: **TOS22_06.I04.054.002**
Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 002 DN 125 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,20370**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 11,74392
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,47259
Utili di impresa (10%)	€ 1,06763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02945
Incidenza manodopera al **39,87%**	€ 4,68270

Codice regionale: **TOS22_06.I04.054.003**
Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 003 DN 150 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,32656**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 11,90069
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 1,49225
Utili di impresa (10%)	€ 1,08188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02985
Incidenza manodopera al **39,35%**	€ 4,68270

Codice regionale: **TOS22_06.I04.054.004**
Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 004 DN 200 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,54423**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 14,73044
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 1,84708
Utili di impresa (10%)	€ 1,33913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03694
Incidenza manodopera al **31,79%**	€ 4,68270

Codice regionale: **TOS22_06.I04.054.005**
Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 005 DN 250 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,20641**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 16,85138
Scostamento % su anno 2021	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 2,11303
Utili di impresa (10%)	€ 1,53194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04226
Incidenza manodopera al **30,31%**	€ 5,10840

Codice regionale: **TOS22_06.I04.054.006**
Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 006 DN 300 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,99910**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 20,41486
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 2,55986
Utili di impresa (10%)	€ 1,85590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05120
Incidenza manodopera al **25,02%**	€ 5,10840

Codice regionale: **TOS22_06.I04.054.007**
Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 007 DN 100 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,52470**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 15,98152
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 2,00395
Utili di impresa (10%)	€ 1,45287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04008
Incidenza manodopera al **29,3%**	€ 4,68270

Codice regionale: **TOS22_06.I04.054.008**
Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 008 DN 125 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,58643**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 17,33629
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 2,17383
Utili di impresa (10%)	€ 1,57603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04348
Incidenza manodopera al **27,01%**	€ 4,68270

Codice regionale: **TOS22_06.I04.054.009**
Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 009 DN 150 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,24956**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 16,90644
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 2,11993
Utili di impresa (10%)	€ 1,53695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04240
Incidenza manodopera al **27,7%**	€ 4,68270

Codice regionale: **TOS22_06.I04.054.010**
Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 010 DN 200 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,95413**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 21,63347
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 2,71266
Utili di impresa (10%)	€ 1,96668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05425
Incidenza manodopera al **21,65%**	€ 4,68270

Codice regionale: **TOS22_06.I04.054.011**
Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 011 DN 250 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,10011**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 26,92374
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 3,37602
Utili di impresa (10%)	€ 2,44761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06752
Incidenza manodopera al **18,97%**	€ 5,10840

Codice regionale: **TOS22_06.I04.054.012**
Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 012 DN 300 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,13900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 29,52536
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 3,70224
Utili di impresa (10%)	€ 2,68412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07404
Incidenza manodopera al **17,3%**	€ 5,10840

Codice regionale: **TOS22_06.I04.055.001**
Voce: 055 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete
Articolo: 001 con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato a parete semplice DN150

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,96950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 10,16908
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,27512
Utili di impresa (10%)	€ 0,92446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02550
Incidenza manodopera al **20,93%**	€ 2,12850

Codice regionale: **TOS22_06.I04.055.002**
Voce: 055 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete
Articolo: 002 con condotti a sezione rettangolare in acciaio zincato

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,54380**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 9,62589
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 1,20701
Utili di impresa (10%)	€ 0,87508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02414
Incidenza manodopera al **17,69%**	€ 1,70280

Codice regionale: **TOS22_06.I04.056.001**
Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 001 con diametro collare mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,73683**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 148,95619
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 18,67789
Utili di impresa (10%)	€ 13,54147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37356
Incidenza manodopera al **4,29%**	€ 6,38550

Codice regionale: **TOS22_06.I04.056.002**
Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 002 con diametro collare mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,71417**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 180,82728
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 22,67427
Utili di impresa (10%)	€ 16,43884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45349
Incidenza manodopera al **3,53%**	€ 6,38550

Codice regionale: **TOS22_06.I04.056.003**
Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 003 con diametro collare mm 300

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,13960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 83,11813
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 10,42234
Utili di impresa (10%)	€ 7,55619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20845
Incidenza manodopera al **9,22%**	€ 7,66260

Codice regionale: **TOS22_06.I04.056.004**
Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 004 con diametro collare mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,12600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 203,04478
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 25,46016
Utili di impresa (10%)	€ 18,45862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50920
Incidenza manodopera al **4,19%**	€ 8,51400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.056.005**
Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 005 con diametro collare mm 350

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 225,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 287,52108
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 36,05280
Utili di impresa (10%)	€ 26,13828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72106
Incidenza manodopera al **2,96%**	€ 8,51400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.056.006**
Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 006 con diametro collare mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 252,37800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 322,03433
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 40,38048
Utili di impresa (10%)	€ 29,27585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,80761
Incidenza manodopera al **2,64%**	€ 8,51400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.056.007**
Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 007 con diametro collare mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 356,24250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 454,56543
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 56,99880
Utili di impresa (10%)	€ 41,32413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,13998
Incidenza manodopera al **2,34%**	€ 10,64250

Codice regionale: **TOS22_06.I04.056.008**
Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 008 con diametro collare mm 600

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 566,84250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,01%
Prezzo	€ 723,29103
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 90,69480
Utili di impresa (10%)	€ 65,75373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,81390
Incidenza manodopera al **1,47%**	€ 10,64250

Codice regionale: **TOS22_06.I04.057.001**
Voce: 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120
Articolo: 001 dmq 8,5 di superficie frontale lorda

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 177,78240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 226,85034
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 28,44518
Utili di impresa (10%)	€ 20,62276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56890
Incidenza manodopera al **13,51%**	€ 30,65040

Codice regionale: **TOS22_06.I04.057.002**
Voce: 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120
Articolo: 002 da 8,5 a 12,5 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 203,41080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 259,55218
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 32,54573
Utili di impresa (10%)	€ 23,59565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65091
Incidenza manodopera al **13,78%**	€ 35,75880

Codice regionale: **TOS22_06.I04.057.003**
Voce: 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120
Articolo: 003 da 12,5 a 20,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 259,73880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 331,42671
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 41,55821
Utili di impresa (10%)	€ 30,12970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83116
Incidenza manodopera al **10,79%**	€ 35,75880

Codice regionale: **TOS22_06.I04.057.004**
Voce: 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120
Articolo: 004 da 20,0 a 30,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 288,98040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 368,73899
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 46,23686
Utili di impresa (10%)	€ 33,52173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,92474
Incidenza manodopera al **10,62%**	€ 39,16440

Codice regionale: **TOS22_06.I04.057.005**
Voce: 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120
Articolo: 005 da 30,0 a 55,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 351,95280**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 449,09178
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 56,31245
Utili di impresa (10%)	€ 40,82653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,12625
Incidenza manodopera al **9,86%**	€ 44,27280

Codice regionale: **TOS22_06.I04.057.006**
Voce: 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120
Articolo: 006 oltre 55,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 384,11250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 490,12755
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 61,45800
Utili di impresa (10%)	€ 44,55705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,22916
Incidenza manodopera al **10,86%**	€ 53,21250

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.001**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 001 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,42825**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 3,09845
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,38852
Utili di impresa (10%)	€ 0,28168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00777
Incidenza manodopera al **34,35%**	€ 1,06425

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.002**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 002 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,03710**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 3,87534
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,48594
Utili di impresa (10%)	€ 0,35230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00972
Incidenza manodopera al **32,95%**	€ 1,27710

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.003**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 003 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,27910**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 4,18414
Scostamento % su anno 2021	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,52466
Utili di impresa (10%)	€ 0,38038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01049
Incidenza manodopera al **30,52%**	€ 1,27710

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.004**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 004 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,14080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 5,28366
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,66253
Utili di impresa (10%)	€ 0,48033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01325
Incidenza manodopera al **32,23%**	€ 1,70280

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.005**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 005 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,41680**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 5,63584
Scostamento % su anno 2021	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,70669
Utili di impresa (10%)	€ 0,51235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01413
Incidenza manodopera al **30,21%**	€ 1,70280

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.006**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 006 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,78550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 7,38230
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,92568
Utili di impresa (10%)	€ 0,67112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01851
Incidenza manodopera al **28,83%**	€ 2,12850

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.007**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 007 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x76 (2" 1/2)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,10820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 9,07006
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 1,13731
Utili di impresa (10%)	€ 0,82455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02275
Incidenza manodopera al **28,16%**	€ 2,55420

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.008**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 008 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,83270**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 11,27052
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 1,41323
Utili di impresa (10%)	€ 1,02459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02826
Incidenza manodopera al **26,44%**	€ 2,97990

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.009**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 009 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x102

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,18790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 14,27576
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,79006
Utili di impresa (10%)	€ 1,29780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03580
Incidenza manodopera al **20,87%**	€ 2,97990

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.010**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 010 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,43590**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 15,86820
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,98974
Utili di impresa (10%)	€ 1,44256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03979
Incidenza manodopera al **18,78%**	€ 2,97990

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.011**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 011 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,94160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 21,61749
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 2,71066
Utili di impresa (10%)	€ 1,96523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05421
Incidenza manodopera al **15,75%**	€ 3,40560

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.012**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 012 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,26910**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 5,44738
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 0,68306
Utili di impresa (10%)	€ 0,49522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01366
Incidenza manodopera al **23,44%**	€ 1,27710

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.013**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 013 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,24480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 6,69237
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,83917
Utili di impresa (10%)	€ 0,60840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01678
Incidenza manodopera al **25,44%**	€ 1,70280

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.014**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 014 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,03680**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 7,70296
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 0,96589
Utili di impresa (10%)	€ 0,70027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01932
Incidenza manodopera al **22,11%**	€ 1,70280

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.015**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 015 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,60250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 9,70079
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 1,21640
Utili di impresa (10%)	€ 0,88189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02433
Incidenza manodopera al **21,94%**	€ 2,12850

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.016**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 016 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,67220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 11,06573
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,38755
Utili di impresa (10%)	€ 1,00598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02775
Incidenza manodopera al **23,08%**	€ 2,55420

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.017**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 017 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,47790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 13,36980
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 1,67646
Utili di impresa (10%)	€ 1,21544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03353
Incidenza manodopera al **22,29%**	€ 2,97990

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.018**

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 018

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x76 (2" 1/2)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,50190**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 15,95242
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 2,00030
Utili di impresa (10%)	€ 1,45022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04001
Incidenza manodopera al **18,68%**	€ 2,97990

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.019**

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 019

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 18,01712
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 2,25920
Utili di impresa (10%)	€ 1,63792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04518
Incidenza manodopera al **18,9%**	€ 3,40560

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.020**

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 020

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,95930**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 25,46807
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 3,19349
Utili di impresa (10%)	€ 2,31528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06387
Incidenza manodopera al **15,04%**	€ 3,83130

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.022**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 022 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,70510**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 14,93571
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 1,87282
Utili di impresa (10%)	€ 1,35779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03746
Incidenza manodopera al **8,55%**	€ 1,27710

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.023**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 023 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,31880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 16,99479
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 2,13101
Utili di impresa (10%)	€ 1,54498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04262
Incidenza manodopera al **10,02%**	€ 1,70280

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.024**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 024 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,77080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 18,84754
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 2,36333
Utili di impresa (10%)	€ 1,71341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04727
Incidenza manodopera al **9,03%**	€ 1,70280

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.025**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 025 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,04450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 23,02478
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 2,88712
Utili di impresa (10%)	€ 2,09316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05774
Incidenza manodopera al **9,24%**	€ 2,12850

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.026**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 026 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,17220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 25,73973
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 3,22755
Utili di impresa (10%)	€ 2,33998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06455
Incidenza manodopera al **9,92%**	€ 2,55420

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.027**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 027 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,82990**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 31,68295
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 3,97278
Utili di impresa (10%)	€ 2,88027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07946
Incidenza manodopera al **9,41%**	€ 2,97990

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.028**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 028 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x76 (2" 1/2)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,42990**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 37,55255
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 4,70878
Utili di impresa (10%)	€ 3,41387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09418
Incidenza manodopera al **7,94%**	€ 2,97990

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.029**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 029 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,79360**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 44,39664
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 5,56698
Utili di impresa (10%)	€ 4,03606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11134
Incidenza manodopera al **7,67%**	€ 3,40560

Codice regionale: **TOS22_06.I04.063.030**
Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 030 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,91130**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 63,68682
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 7,98581
Utili di impresa (10%)	€ 5,78971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15972
Incidenza manodopera al **6,02%**	€ 3,83130

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.001**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 001 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,41900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 75,81864
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 9,50704
Utili di impresa (10%)	€ 6,89260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19014
Incidenza manodopera al **25,59%**	€ 19,40400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.002**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 002 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,73400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 83,87658
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 10,51744
Utili di impresa (10%)	€ 7,62514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21035
Incidenza manodopera al **23,13%**	€ 19,40400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.003**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 003 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,38150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 92,35879
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 11,58104
Utili di impresa (10%)	€ 8,39625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23162
Incidenza manodopera al **21,01%**	€ 19,40400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.004**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 004 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,07250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 106,00051
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 13,29160
Utili di impresa (10%)	€ 9,63641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26583
Incidenza manodopera al **20,8%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.005**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 005 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,66750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 115,69173
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 14,50680
Utili di impresa (10%)	€ 10,51743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29014
Incidenza manodopera al **19,06%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.006**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 006 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 58,44718
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 7,32880
Utili di impresa (10%)	€ 5,31338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14658
Incidenza manodopera al **37,73%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.007**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 007 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,43500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,33%
Prezzo	€ 65,63106
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 8,22960
Utili di impresa (10%)	€ 5,96646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16459
Incidenza manodopera al **33,6%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.008**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 008 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,48500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 75,90286
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 9,51760
Utili di impresa (10%)	€ 6,90026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19035
Incidenza manodopera al **29,05%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.009**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 009 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 80,01158
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 10,03280
Utili di impresa (10%)	€ 7,27378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20066
Incidenza manodopera al **27,56%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.010**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 010 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,53500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 86,17466
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 10,80560
Utili di impresa (10%)	€ 7,83406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21611
Incidenza manodopera al **25,59%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.011**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 011 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,73500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 85,15386
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 10,67760
Utili di impresa (10%)	€ 7,74126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21355
Incidenza manodopera al **25,89%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.012**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 012 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 100,55518
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 12,60880
Utili di impresa (10%)	€ 9,14138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25218
Incidenza manodopera al **21,93%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.013**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 013 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,90500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 121,09878
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 15,18480
Utili di impresa (10%)	€ 11,00898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30370
Incidenza manodopera al **18,21%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.014**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 014 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 124,18670
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 15,57200
Utili di impresa (10%)	€ 11,28970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31144
Incidenza manodopera al **17,76%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.015**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 015 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,95500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 131,37058
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 16,47280
Utili di impresa (10%)	€ 11,94278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32946
Incidenza manodopera al **16,78%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.016**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 016 Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,21500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 97,25034
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 12,19440
Utili di impresa (10%)	€ 8,84094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24389
Incidenza manodopera al **22,67%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.017**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 017 Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,71500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 122,13234
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 15,31440
Utili di impresa (10%)	€ 11,10294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30629
Incidenza manodopera al **18,05%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.018**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 018 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 187,08500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 238,72046
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 29,93360
Utili di impresa (10%)	€ 21,70186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59867
Incidenza manodopera al **9,24%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.019**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 019 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,38500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 260,79526
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 32,70160
Utili di impresa (10%)	€ 23,70866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65403
Incidenza manodopera al **8,45%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.020**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 020 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 231,35500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 295,20898
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 37,01680
Utili di impresa (10%)	€ 26,83718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74034
Incidenza manodopera al **7,47%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.021**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 021 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 255,90500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 326,53478
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 40,94480
Utili di impresa (10%)	€ 29,68498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81890
Incidenza manodopera al **6,75%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.022**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 022 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 283,27500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 361,45890
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 45,32400
Utili di impresa (10%)	€ 32,85990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,90648
Incidenza manodopera al **6,1%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.023**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 023 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,01500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 183,76314
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 23,04240
Utili di impresa (10%)	€ 16,70574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46085
Incidenza manodopera al **12%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.024**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 024 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,28500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 198,14366
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 24,84560
Utili di impresa (10%)	€ 18,01306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49691
Incidenza manodopera al **11,13%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.025**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 025 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,77500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 216,63290
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 27,16400
Utili di impresa (10%)	€ 19,69390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54328
Incidenza manodopera al **10,18%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.026**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 026 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 185,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 236,66610
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 29,67600
Utili di impresa (10%)	€ 21,51510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59352
Incidenza manodopera al **9,32%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.027**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 027 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 200,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 255,66574
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 32,05840
Utili di impresa (10%)	€ 23,24234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64117
Incidenza manodopera al **8,62%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.028**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 028 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 192,31500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 245,39394
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 30,77040
Utili di impresa (10%)	€ 22,30854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61541
Incidenza manodopera al **8,99%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.029**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 029 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 206,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 263,88318
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 33,08880
Utili di impresa (10%)	€ 23,98938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66178
Incidenza manodopera al **8,36%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.030**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 030 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 225,31500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 287,50194
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 36,05040
Utili di impresa (10%)	€ 26,13654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72101
Incidenza manodopera al **7,67%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.031**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 031 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,84500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 313,69822
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 39,33520
Utili di impresa (10%)	€ 28,51802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,78670
Incidenza manodopera al **7,03%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.032**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 032 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 264,76500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 337,84014
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 42,36240
Utili di impresa (10%)	€ 30,71274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84725
Incidenza manodopera al **6,53%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.033**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 033 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,61500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 183,25274
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 22,97840
Utili di impresa (10%)	€ 16,65934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45957
Incidenza manodopera al **12,03%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.034**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 034 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 157,69500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 201,21882
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 25,23120
Utili di impresa (10%)	€ 18,29262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50462
Incidenza manodopera al **10,96%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.035**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 035 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 175,40500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 223,81678
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 28,06480
Utili di impresa (10%)	€ 20,34698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56130
Incidenza manodopera al **9,85%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.036**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 036 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 195,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 250,01306
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 31,34960
Utili di impresa (10%)	€ 22,72846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62699
Incidenza manodopera al **8,82%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.037**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 037 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 216,46500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 276,20934
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 34,63440
Utili di impresa (10%)	€ 25,10994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69269
Incidenza manodopera al **7,98%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.038**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 038 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 192,31500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 245,39394
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 30,77040
Utili di impresa (10%)	€ 22,30854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61541
Incidenza manodopera al **8,99%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.039**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 039 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 211,23500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 269,53586
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 33,79760
Utili di impresa (10%)	€ 24,50326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67595
Incidenza manodopera al **8,18%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.040**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 040 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 236,18500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 301,37206
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 37,78960
Utili di impresa (10%)	€ 27,39746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75579
Incidenza manodopera al **7,32%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.041**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 041 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 264,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 337,32974
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 42,29840
Utili di impresa (10%)	€ 30,66634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84597
Incidenza manodopera al **6,54%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.042**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 042 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 293,34500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 374,30822
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 46,93520
Utili di impresa (10%)	€ 34,02802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93870
Incidenza manodopera al **5,89%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.043**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 043 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 200 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,49200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 3,17979
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,39872
Utili di impresa (10%)	€ 0,28907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00797
Incidenza manodopera al **27,74%**	€ 0,88200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.044**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 044 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 300 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,30200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 4,21335
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 0,52832
Utili di impresa (10%)	€ 0,38303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01057
Incidenza manodopera al **20,93%**	€ 0,88200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.045**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 045 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 400 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,51200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 5,75731
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 0,72192
Utili di impresa (10%)	€ 0,52339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01444
Incidenza manodopera al **15,32%**	€ 0,88200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.046**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 046 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 500 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,12200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 7,81167
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 0,97952
Utili di impresa (10%)	€ 0,71015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01959
Incidenza manodopera al **11,29%**	€ 0,88200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.064.047**
Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 047 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 600 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,13200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 10,37643
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 1,30112
Utili di impresa (10%)	€ 0,94331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02602
Incidenza manodopera al **8,5%**	€ 0,88200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.065.001**
Voce: 065 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 001 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 177,46800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 226,44917
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 28,39488
Utili di impresa (10%)	€ 20,58629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56790
Incidenza manodopera al **11,68%**	€ 26,46000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.065.002**
Voce: 065 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 002 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 252,99600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 322,82290
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 40,47936
Utili di impresa (10%)	€ 29,34754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,80959
Incidenza manodopera al **8,2%**	€ 26,46000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.065.003**
Voce: 065 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 003 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 214,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 273,24264
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 34,26240
Utili di impresa (10%)	€ 24,84024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68525
Incidenza manodopera al **9,68%**	€ 26,46000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.065.004**
Voce: 065 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 004 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 199,30800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 254,31701
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 31,88928
Utili di impresa (10%)	€ 23,11973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63779
Incidenza manodopera al **10,4%**	€ 26,46000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.001**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 001 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,11800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 52,46657
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 6,57888
Utili di impresa (10%)	€ 4,76969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13158
Incidenza manodopera al **18,49%**	€ 9,70200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.002**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 002 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,16600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 60,18382
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 7,54656
Utili di impresa (10%)	€ 5,47126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15093
Incidenza manodopera al **16,12%**	€ 9,70200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.003**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 003 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,22200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 69,18727
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 8,67552
Utili di impresa (10%)	€ 6,28975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17351
Incidenza manodopera al **14,02%**	€ 9,70200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.004**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 004 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,45400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 79,69130
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 9,99264
Utili di impresa (10%)	€ 7,24466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19985
Incidenza manodopera al **12,17%**	€ 9,70200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.005**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 005 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 86,70420
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 10,87200
Utili di impresa (10%)	€ 7,88220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21744
Incidenza manodopera al **11,19%**	€ 9,70200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.006**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 006 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 102,62868
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 12,86880
Utili di impresa (10%)	€ 9,32988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25738
Incidenza manodopera al **9,45%**	€ 9,70200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.007**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 007 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,34800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 77,00405
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 9,65568
Utili di impresa (10%)	€ 7,00037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19311
Incidenza manodopera al **16,04%**	€ 12,34800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.008**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 008 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,64400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 74,82974
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 9,38304
Utili di impresa (10%)	€ 6,80270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18766
Incidenza manodopera al **16,5%**	€ 12,34800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.009**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 009 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,42400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 87,30902
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 10,94784
Utili di impresa (10%)	€ 7,93718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21896
Incidenza manodopera al **14,14%**	€ 12,34800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.010**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 010 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,80400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 100,55390
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 12,60864
Utili di impresa (10%)	€ 9,14126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25217
Incidenza manodopera al **12,28%**	€ 12,34800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.011**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 011 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,37200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 111,48667
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 13,97952
Utili di impresa (10%)	€ 10,13515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27959
Incidenza manodopera al **11,08%**	€ 12,34800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.012**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 012 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,23600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 131,72914
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 16,51776
Utili di impresa (10%)	€ 11,97538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33036
Incidenza manodopera al **9,37%**	€ 12,34800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.013**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 013 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 81,76608
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 10,25280
Utili di impresa (10%)	€ 7,43328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20506
Incidenza manodopera al **19,42%**	€ 15,87600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.014**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 014 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,87600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 108,30178
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 13,58016
Utili di impresa (10%)	€ 9,84562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27160
Incidenza manodopera al **14,66%**	€ 15,87600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.015**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 015 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,96533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 114,79576
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 14,39445
Utili di impresa (10%)	€ 10,43598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28789
Incidenza manodopera al **13,83%**	€ 15,87600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.016**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 016 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,12400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 117,55022
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 14,73984
Utili di impresa (10%)	€ 10,68638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29480
Incidenza manodopera al **13,51%**	€ 15,87600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.017**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 017 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,85200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 131,23915
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 16,45632
Utili di impresa (10%)	€ 11,93083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32913
Incidenza manodopera al **12,1%**	€ 15,87600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.018**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 018 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,86400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 154,22246
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 19,33824
Utili di impresa (10%)	€ 14,02022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38676
Incidenza manodopera al **10,29%**	€ 15,87600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.019**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 019 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,72200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 105,55327
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 13,23552
Utili di impresa (10%)	€ 9,59575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26471
Incidenza manodopera al **17,55%**	€ 18,52200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.020**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 020 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,82200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 115,88887
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 14,53152
Utili di impresa (10%)	€ 10,53535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29063
Incidenza manodopera al **15,98%**	€ 18,52200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.021**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 021 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,52200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 138,47407
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 17,36352
Utili di impresa (10%)	€ 12,58855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34727
Incidenza manodopera al **13,38%**	€ 18,52200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.022**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 022 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 139,14780
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 17,44800
Utili di impresa (10%)	€ 12,64980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34896
Incidenza manodopera al **13,31%**	€ 18,52200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.023**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 023 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,33800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 154,82729
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 19,41408
Utili di impresa (10%)	€ 14,07521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38828
Incidenza manodopera al **11,96%**	€ 18,52200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.024**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 024 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 184,01196
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 23,07360
Utili di impresa (10%)	€ 16,72836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46147
Incidenza manodopera al **10,07%**	€ 18,52200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.025**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 025 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,97200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 108,42427
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 13,59552
Utili di impresa (10%)	€ 9,85675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27191
Incidenza manodopera al **19,52%**	€ 21,16800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.026**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 026 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,97200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 131,39227
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 16,47552
Utili di impresa (10%)	€ 11,94475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32951
Incidenza manodopera al **16,11%**	€ 21,16800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.027**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 027 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,30667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 163,71931
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 20,52907
Utili di impresa (10%)	€ 14,88357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41058
Incidenza manodopera al **12,93%**	€ 21,16800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.028**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 028 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,91200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 165,76771
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 20,78592
Utili di impresa (10%)	€ 15,06979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41572
Incidenza manodopera al **12,77%**	€ 21,16800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.029**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 029 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,87867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 204,00519
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 25,58059
Utili di impresa (10%)	€ 18,54593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51161
Incidenza manodopera al **10,38%**	€ 21,16800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.030**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 030 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 165,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 211,68840
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 26,54400
Utili di impresa (10%)	€ 19,24440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53088
Incidenza manodopera al **10%**	€ 21,16800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.031**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 031 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 105,46140
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 13,22400
Utili di impresa (10%)	€ 9,58740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26448
Incidenza manodopera al **20,91%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.032**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 032 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,59400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 138,56594
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 17,37504
Utili di impresa (10%)	€ 12,59690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34750
Incidenza manodopera al **15,91%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.033**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 033 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 150,24900
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 18,84000
Utili di impresa (10%)	€ 13,65900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37680
Incidenza manodopera al **14,68%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.034**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 034 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 173,21700
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 21,72000
Utili di impresa (10%)	€ 15,74700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43440
Incidenza manodopera al **12,73%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.035**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 035 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 169,77180
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 21,28800
Utili di impresa (10%)	€ 15,43380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42576
Incidenza manodopera al **12,99%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.036**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 036 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 203,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 259,11732
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 32,49120
Utili di impresa (10%)	€ 23,55612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64982
Incidenza manodopera al **8,51%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.037**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 037 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,30200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 154,78135
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 19,40832
Utili di impresa (10%)	€ 14,07103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38817
Incidenza manodopera al **6,27%**	€ 9,70200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.038**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 038 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,41200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 167,68171
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 21,02592
Utili di impresa (10%)	€ 15,24379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42052
Incidenza manodopera al **7,36%**	€ 12,34800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.039**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 039 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,82400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 193,72742
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 24,29184
Utili di impresa (10%)	€ 17,61158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48584
Incidenza manodopera al **8,2%**	€ 15,87600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.040**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 040 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,66600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 230,52982
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 28,90656
Utili di impresa (10%)	€ 20,95726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,57813
Incidenza manodopera al **8,03%**	€ 18,52200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.041**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 041 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 213,76800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 272,76797
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 34,20288
Utili di impresa (10%)	€ 24,79709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68406
Incidenza manodopera al **7,76%**	€ 21,16800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.042**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 042 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 260,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 332,07900
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 41,64000
Utili di impresa (10%)	€ 30,18900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83280
Incidenza manodopera al **6,64%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.043**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 043 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,85533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 25,33540
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 3,17685
Utili di impresa (10%)	€ 2,30322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06354
Incidenza manodopera al **34,81%**	€ 8,82000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.044**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 044 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,58533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 33,92288
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 4,25365
Utili di impresa (10%)	€ 3,08390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08507
Incidenza manodopera al **26%**	€ 8,82000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.045**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 045 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,61200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 23,74891
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 2,97792
Utili di impresa (10%)	€ 2,15899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05956
Incidenza manodopera al **37,14%**	€ 8,82000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.046**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 046 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 32,38488
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 4,06080
Utili di impresa (10%)	€ 2,94408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08122
Incidenza manodopera al **27,23%**	€ 8,82000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.066.047**
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 047 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,02800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 37,03973
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 4,64448
Utili di impresa (10%)	€ 3,36725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09289
Incidenza manodopera al **23,81%**	€ 8,82000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.067.001**
Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 001 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,36267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 41,29477
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 5,17803
Utili di impresa (10%)	€ 3,75407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10356
Incidenza manodopera al **17,09%**	€ 7,05600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.067.002**
Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 002 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,83600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 47,00274
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 5,89376
Utili di impresa (10%)	€ 4,27298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11788
Incidenza manodopera al **15,01%**	€ 7,05600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.067.003**
Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 003 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,90933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 54,75230
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 6,86549
Utili di impresa (10%)	€ 4,97748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13731
Incidenza manodopera al **12,89%**	€ 7,05600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.067.004**
Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 004 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,67067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 51,89578
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 6,50731
Utili di impresa (10%)	€ 4,71780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13015
Incidenza manodopera al **13,6%**	€ 7,05600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.067.005**
Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 005 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,37333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 57,89637
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 7,25973
Utili di impresa (10%)	€ 5,26331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14519
Incidenza manodopera al **12,19%**	€ 7,05600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.067.006**
Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 006 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,86133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 64,89905
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 8,13781
Utili di impresa (10%)	€ 5,89991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16276
Incidenza manodopera al **10,87%**	€ 7,05600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.067.007**
Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 007 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,94267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 70,10685
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 8,79083
Utili di impresa (10%)	€ 6,37335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17582
Incidenza manodopera al **10,06%**	€ 7,05600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.067.008**
Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 008 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,57333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 59,42757
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 7,45173
Utili di impresa (10%)	€ 5,40251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14903
Incidenza manodopera al **11,87%**	€ 7,05600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.067.009**
Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 009 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,28400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 65,43838
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 8,20544
Utili di impresa (10%)	€ 5,94894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16411
Incidenza manodopera al **10,78%**	€ 7,05600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.067.010**
Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 010 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 72,98720
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 9,15200
Utili di impresa (10%)	€ 6,63520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18304
Incidenza manodopera al **9,67%**	€ 7,05600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.067.011**
Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 011 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,67467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 81,24888
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 10,18795
Utili di impresa (10%)	€ 7,38626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20376
Incidenza manodopera al **10,86%**	€ 8,82000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.067.012**
Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 012 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 121,50072
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 15,23520
Utili di impresa (10%)	€ 11,04552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30470
Incidenza manodopera al **7,26%**	€ 8,82000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.067.013**
Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 013 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,84400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 103,15694
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 12,93504
Utili di impresa (10%)	€ 9,37790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25870
Incidenza manodopera al **8,55%**	€ 8,82000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.067.014**
Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 014 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,64600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 114,38830
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 14,34336
Utili di impresa (10%)	€ 10,39894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28687
Incidenza manodopera al **8,48%**	€ 9,70200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.067.015**
Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 015 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,20200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 120,20175
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 15,07232
Utili di impresa (10%)	€ 10,92743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30145
Incidenza manodopera al **8,07%**	€ 9,70200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.001**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 001 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 157,36800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 200,80157
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 25,17888
Utili di impresa (10%)	€ 18,25469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50358
Incidenza manodopera al **10,54%**	€ 21,16800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.002**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 002 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 184,50960
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 23,13600
Utili di impresa (10%)	€ 16,77360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46272
Incidenza manodopera al **11,47%**	€ 21,16800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.003**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 003 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,45600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 191,98186
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 24,07296
Utili di impresa (10%)	€ 17,45290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48146
Incidenza manodopera al **11,03%**	€ 21,16800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.004**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 004 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 189,91800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 242,33537
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 30,38688
Utili di impresa (10%)	€ 22,03049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60774
Incidenza manodopera al **8,74%**	€ 21,16800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.005**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 005 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 210,61800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 268,74857
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 33,69888
Utili di impresa (10%)	€ 24,43169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67398
Incidenza manodopera al **7,88%**	€ 21,16800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.006**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 006 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 185,08380
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 23,20800
Utili di impresa (10%)	€ 16,82580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46416
Incidenza manodopera al **11,91%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.007**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 007 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 173,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 221,98572
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 27,83520
Utili di impresa (10%)	€ 20,18052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55670
Incidenza manodopera al **9,93%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.008**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 008 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 200,92800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 256,38413
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 32,14848
Utili di impresa (10%)	€ 23,30765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64297
Incidenza manodopera al **8,94%**	€ 22,93200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.009**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 009 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 283,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 361,28664
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 45,30240
Utili di impresa (10%)	€ 32,84424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,90605
Incidenza manodopera al **6,35%**	€ 22,93200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.010**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 010 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 241,63200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 308,32243
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 38,66112
Utili di impresa (10%)	€ 28,02931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77322
Incidenza manodopera al **7,44%**	€ 22,93200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.011**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 011 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 166,96800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 213,05117
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 26,71488
Utili di impresa (10%)	€ 19,36829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53430
Incidenza manodopera al **9,94%**	€ 21,16800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.012**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 012 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 197,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 251,69100
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 31,56000
Utili di impresa (10%)	€ 22,88100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63120
Incidenza manodopera al **8,76%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.013**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 013 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 222,73200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 284,20603
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 35,63712
Utili di impresa (10%)	€ 25,83691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,71274
Incidenza manodopera al **8,07%**	€ 22,93200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.014**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 014 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 249,26400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 318,06086
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 39,88224
Utili di impresa (10%)	€ 28,91462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,79764
Incidenza manodopera al **7,49%**	€ 23,81400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.015**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 275,34600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 351,34150
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 44,05536
Utili di impresa (10%)	€ 31,94014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88111
Incidenza manodopera al **7,03%**	€ 24,69600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.016**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 016 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 300,07800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 382,89953
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 48,01248
Utili di impresa (10%)	€ 34,80905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,96025
Incidenza manodopera al **6,68%**	€ 25,57800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.017**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 017 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 221,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 282,50640
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 35,42400
Utili di impresa (10%)	€ 25,68240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70848
Incidenza manodopera al **7,81%**	€ 22,05000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.018**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 018 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 250,18200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 319,23223
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 40,02912
Utili di impresa (10%)	€ 29,02111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,80058
Incidenza manodopera al **7,18%**	€ 22,93200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.019**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 019 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 278,06400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 354,80966
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 44,49024
Utili di impresa (10%)	€ 32,25542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88980
Incidenza manodopera al **6,71%**	€ 23,81400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.020**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 020 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 306,39600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 390,96130
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 49,02336
Utili di impresa (10%)	€ 35,54194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,98047
Incidenza manodopera al **6,32%**	€ 24,69600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.021**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 021 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 332,02800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 423,66773
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 53,12448
Utili di impresa (10%)	€ 38,51525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,06249
Incidenza manodopera al **6,04%**	€ 25,57800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.022**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 022 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 337,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 430,53516
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 53,98560
Utili di impresa (10%)	€ 39,13956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,07971
Incidenza manodopera al **6,15%**	€ 26,46000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.023**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 023 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 370,24200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 472,42879
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 59,23872
Utili di impresa (10%)	€ 42,94807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,18477
Incidenza manodopera al **5,79%**	€ 27,34200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.024**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 024 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 399,02400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 509,15462
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 63,84384
Utili di impresa (10%)	€ 46,28678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,27688
Incidenza manodopera al **5,54%**	€ 28,22400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.025**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 025 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 431,40600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 550,47406
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 69,02496
Utili di impresa (10%)	€ 50,04310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,38050
Incidenza manodopera al **5,29%**	€ 29,10600

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.026**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 026 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 464,23800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 592,36769
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 74,27808
Utili di impresa (10%)	€ 53,85161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,48556
Incidenza manodopera al **5,06%**	€ 29,98800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.068.027**
Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 027 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 465,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 593,49312
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 74,41920
Utili di impresa (10%)	€ 53,95392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,48838
Incidenza manodopera al **5,2%**	€ 30,87000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.001**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 001 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 186,33750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 237,76665
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 29,81400
Utili di impresa (10%)	€ 21,61515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59628
Incidenza manodopera al **4,48%**	€ 10,64250

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.002**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 002 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 190,67750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 243,30449
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 30,50840
Utili di impresa (10%)	€ 22,11859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61017
Incidenza manodopera al **4,37%**	€ 10,64250

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.003**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 003 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 195,53710**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 249,50534
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 31,28594
Utili di impresa (10%)	€ 22,68230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62572
Incidenza manodopera al **4,78%**	€ 11,91960

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.004**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 004 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 198,89210**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 253,78632
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 31,82274
Utili di impresa (10%)	€ 23,07148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63645
Incidenza manodopera al **4,7%**	€ 11,91960

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.005**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 005 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,05100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 260,36908
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 32,64816
Utili di impresa (10%)	€ 23,66992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65296
Incidenza manodopera al **4,9%**	€ 12,77100

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.006**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 006 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 215,69100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 275,22172
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 34,51056
Utili di impresa (10%)	€ 25,02016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69021
Incidenza manodopera al **4,64%**	€ 12,77100

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.007**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 007 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 253,93350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 324,01915
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 40,62936
Utili di impresa (10%)	€ 29,45629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81259
Incidenza manodopera al **3,94%**	€ 12,77100

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.008**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 008 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 259,78850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 331,49013
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 41,56616
Utili di impresa (10%)	€ 30,13547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83132
Incidenza manodopera al **3,85%**	€ 12,77100

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.009**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 009 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C -altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 266,78380**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 340,41613
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 42,68541
Utili di impresa (10%)	€ 30,94692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85371
Incidenza manodopera al **4,25%**	€ 14,47380

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.010**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 010 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 268,79130**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 342,97770
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 43,00661
Utili di impresa (10%)	€ 31,17979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,86013
Incidenza manodopera al **4,22%**	€ 14,47380

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.011**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 011 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 277,03660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 353,49871
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 44,32586
Utili di impresa (10%)	€ 32,13625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88652
Incidenza manodopera al **4,58%**	€ 16,17660

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.012**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 012 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 290,74910**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 370,99586
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 46,51986
Utili di impresa (10%)	€ 33,72690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93040
Incidenza manodopera al **4,36%**	€ 16,17660

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.013**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 013 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 303,70950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 387,53332
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 48,59352
Utili di impresa (10%)	€ 35,23030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,97187
Incidenza manodopera al **3,84%**	€ 14,89950

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.014**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 014 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 310,08950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 395,67420
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 49,61432
Utili di impresa (10%)	€ 35,97038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99229
Incidenza manodopera al **3,77%**	€ 14,89950

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.015**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 015 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 316,10340**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 403,34793
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 50,57654
Utili di impresa (10%)	€ 36,66799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01153
Incidenza manodopera al **3,91%**	€ 15,75090

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.016**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 016 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 319,03090**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 407,08342
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 51,04494
Utili di impresa (10%)	€ 37,00758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02090
Incidenza manodopera al **3,87%**	€ 15,75090

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.017**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 017 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 328,52800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 419,20173
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 52,56448
Utili di impresa (10%)	€ 38,10925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,05129
Incidenza manodopera al **4,06%**	€ 17,02800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.018**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 018 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 345,66050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 441,06280
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 55,30568
Utili di impresa (10%)	€ 40,09662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,10611
Incidenza manodopera al **3,86%**	€ 17,02800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.019**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 019 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 365,59270**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 466,49628
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 58,49483
Utili di impresa (10%)	€ 42,40875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,16990
Incidenza manodopera al **3,29%**	€ 15,32520

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.020**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 020 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 373,65020**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 476,77765
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 59,78403
Utili di impresa (10%)	€ 43,34342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,19568
Incidenza manodopera al **3,21%**	€ 15,32520

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.021**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 021 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 379,33410**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 484,03032
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 60,69346
Utili di impresa (10%)	€ 44,00276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,21387
Incidenza manodopera al **3,34%**	€ 16,17660

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.022**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 022 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 382,75410**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 488,39424
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 61,24066
Utili di impresa (10%)	€ 44,39948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,22481
Incidenza manodopera al **3,31%**	€ 16,17660

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.023**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 023 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 394,12690**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 502,90592
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 63,06030
Utili di impresa (10%)	€ 45,71872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,26121
Incidenza manodopera al **3,56%**	€ 17,87940

Codice regionale: **TOS22_06.I04.069.024**
Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 024 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 415,59940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 530,30483
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 66,49590
Utili di impresa (10%)	€ 48,20953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,32992
Incidenza manodopera al **3,37%**	€ 17,87940

Codice regionale: **TOS22_06.I04.070.001**
Voce: 070 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "
Articolo: 001 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 235,95167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 301,07433
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 37,75227
Utili di impresa (10%)	€ 27,37039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75505
Incidenza manodopera al **20,51%**	€ 61,74000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.070.002**
Voce: 070 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "
Articolo: 002 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 297,05167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 379,03793
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 47,52827
Utili di impresa (10%)	€ 34,45799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,95057
Incidenza manodopera al **16,29%**	€ 61,74000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.070.003**
Voce: 070 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "
Articolo: 003 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 318,80167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 406,79093
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 51,00827
Utili di impresa (10%)	€ 36,98099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02017
Incidenza manodopera al **15,18%**	€ 61,74000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.070.004**
Voce: 070 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento

(temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 004 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 345,62167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 441,01325
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 55,29947
Utili di impresa (10%)	€ 40,09211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,10599
Incidenza manodopera al **16%**	€ 70,56000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.071.001**

Voce: 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 001 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):: potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 287,41834**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 366,74580
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 45,98693
Utili di impresa (10%)	€ 33,34053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91974
Incidenza manodopera al **19,24%**	€ 70,56000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.071.002**

Voce: 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 002 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 296,41834**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 378,22980
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 47,42693
Utili di impresa (10%)	€ 34,38453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94854
Incidenza manodopera al **18,66%**	€ 70,56000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.071.003**
Voce: 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
Articolo: 003 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 313,71034**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 400,29439
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 50,19365
Utili di impresa (10%)	€ 36,39040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,00387
Incidenza manodopera al **18,95%**	€ 75,85200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.071.004**
Voce: 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
Articolo: 004 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 361,71034**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 461,54239
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 57,87365
Utili di impresa (10%)	€ 41,95840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,15747
Incidenza manodopera al **16,43%**	€ 75,85200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.071.005**
Voce: 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
Articolo: 005 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 380,50234**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 485,52098
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 60,88037
Utili di impresa (10%)	€ 44,13827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,21761
Incidenza manodopera al **16,71%**	€ 81,14400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.071.006**
Voce: 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
Articolo: 006 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) :potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 419,50234**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 535,28498
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 67,12037
Utili di impresa (10%)	€ 48,66227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,34241
Incidenza manodopera al **15,16%**	€ 81,14400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.071.007**
Voce: 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
Articolo: 007 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 425,28034**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 542,65771
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 68,04485
Utili di impresa (10%)	€ 49,33252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,36090
Incidenza manodopera al **15,6%**	€ 84,67200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.071.008**
Voce: 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di

funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 008 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 544,83634**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 695,21117
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 87,17381
Utili di impresa (10%)	€ 63,20102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,74348
Incidenza manodopera al **13,19%**	€ 91,72800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.071.009**

Voce: 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 009 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 607,12834**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 774,69576
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 97,14053
Utili di impresa (10%)	€ 70,42689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,94281
Incidenza manodopera al **12,52%**	€ 97,02000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.072.001**

Voce: 072 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 001 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 300,91834**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 383,97180
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 48,14693
Utili di impresa (10%)	€ 34,90653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,96294
Incidenza manodopera al **18,38%**	€ 70,56000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.072.002**
Voce: 072 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
Articolo: 002 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 300,91834**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 383,97180
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 48,14693
Utili di impresa (10%)	€ 34,90653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,96294
Incidenza manodopera al **18,38%**	€ 70,56000

Codice regionale: **TOS22_06.I04.072.003**
Voce: 072 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
Articolo: 003 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 346,71034**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 442,40239
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 55,47365
Utili di impresa (10%)	€ 40,21840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,10947
Incidenza manodopera al **17,15%**	€ 75,85200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.072.004**
Voce: 072 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 004 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 356,46034**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 454,84339
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 57,03365
Utili di impresa (10%)	€ 41,34940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,14067
Incidenza manodopera al **16,68%**	€ 75,85200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.072.005**

Voce: 072 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 005 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 383,50234**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 489,34898
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 61,36037
Utili di impresa (10%)	€ 44,48627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,22721
Incidenza manodopera al **16,58%**	€ 81,14400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.072.006**

Voce: 072 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 006 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 406,53034**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 518,73271
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 65,04485
Utili di impresa (10%)	€ 47,15752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,30090
Incidenza manodopera al **16,32%**	€ 84,67200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.075.001**
Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "
Articolo: 001 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,08876**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 7,76926
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,97420
Utili di impresa (10%)	€ 0,70630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01948
Incidenza manodopera al **25,33%**	€ 1,96785

Codice regionale: **TOS22_06.I04.075.002**
Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "
Articolo: 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,83467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 8,72104
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,09355
Utili di impresa (10%)	€ 0,79282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02187
Incidenza manodopera al **22,56%**	€ 1,96785

Codice regionale: **TOS22_06.I04.075.003**
Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "
Articolo: 003 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,36856**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 10,67828
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 1,33897
Utili di impresa (10%)	€ 0,97075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02678
Incidenza manodopera al **24,57%**	€ 2,62380

Codice regionale: **TOS22_06.I04.075.004**
Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "
Articolo: 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,27761**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 11,83823
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 1,48442
Utili di impresa (10%)	€ 1,07620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02969
Incidenza manodopera al **22,16%**	€ 2,62380

Codice regionale: **TOS22_06.I04.075.005**
Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "
Articolo: 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,81149**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 13,79546
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 1,72984
Utili di impresa (10%)	€ 1,25413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03460
Incidenza manodopera al **23,77%**	€ 3,27975

Codice regionale: **TOS22_06.I04.075.006**
Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "
Articolo: 006 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 20 - De (mm) 22

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,43726**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 18,42194
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 2,30996
Utili di impresa (10%)	€ 1,67472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04620
Incidenza manodopera al **27,3%**	€ 5,02895

Codice regionale: **TOS22_06.I04.075.007**
Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "
Articolo: 007 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 19 - De (mm) 22

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,83447**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 24,03279
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 3,01352
Utili di impresa (10%)	€ 2,18480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06027
Incidenza manodopera al **20,93%**	€ 5,02895

Codice regionale: **TOS22_06.I04.075.008**
Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "
Articolo: 008 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 25 - De (mm) 28

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,31158**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 29,74557
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 3,72985
Utili di impresa (10%)	€ 2,70414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07460
Incidenza manodopera al **18,38%**	€ 5,46625

Codice regionale: **TOS22_06.I04.075.009**
Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "
Articolo: 009 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 32 - De (mm) 35

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,75931**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 37,97288
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 4,76149
Utili di impresa (10%)	€ 3,45208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09523
Incidenza manodopera al **16,7%**	€ 6,34085

Codice regionale: **TOS22_06.I04.075.010**
Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "
Articolo: 010 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 39 - De (mm) 42

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,16788**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 46,15021
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 5,78686
Utili di impresa (10%)	€ 4,19547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11574
Incidenza manodopera al **17,53%**	€ 8,09005

Codice regionale: **TOS22_06.I04.075.011**
Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "
Articolo: 011 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 51 - De (mm) 54

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,47857**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 59,30665
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 7,43657
Utili di impresa (10%)	€ 5,39151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14873
Incidenza manodopera al **16,59%**	€ 9,83925

Codice regionale: **TOS22_06.I04.075.012**
Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "
Articolo: 012 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,22187**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 9,21511
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 1,15550
Utili di impresa (10%)	€ 0,83774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02311
Incidenza manodopera al **28,47%**	€ 2,62380

Codice regionale: **TOS22_06.I04.075.013**
Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "
Articolo: 013 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,86971**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 10,04175
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 1,25915
Utili di impresa (10%)	€ 0,91289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02518
Incidenza manodopera al **26,13%**	€ 2,62380

Codice regionale: **TOS22_06.I04.075.014**
Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "
Articolo: 014 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,93802**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 12,68091
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 1,59008
Utili di impresa (10%)	€ 1,15281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03180
Incidenza manodopera al **29,31%**	€ 3,71705

Codice regionale: **TOS22_06.I04.075.015**
Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "
Articolo: 015 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,94986**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 13,97202
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 1,75198
Utili di impresa (10%)	€ 1,27018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03504
Incidenza manodopera al **26,6%**	€ 3,71705

Codice regionale: **TOS22_06.I04.075.016**
Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "
Articolo: 016 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,99931**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 16,58712
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 2,07989
Utili di impresa (10%)	€ 1,50792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04160
Incidenza manodopera al **29%**	€ 4,81030

Codice regionale: **TOS22_06.I04.076.001**
Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo: 001 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1/2'

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,77118**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 7,36403
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 0,92339
Utili di impresa (10%)	€ 0,66946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01847
Incidenza manodopera al **47,51%**	€ 3,49840

Codice regionale: **TOS22_06.I04.076.002**
Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo: 002 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3/4'

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,77660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 6,09495
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 0,76426
Utili di impresa (10%)	€ 0,55409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01529
Incidenza manodopera al **43,05%**	€ 2,62380

Codice regionale: **TOS22_06.I04.076.003**
Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo: 003 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1"

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,73870**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 4,77058
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 0,59819
Utili di impresa (10%)	€ 0,43369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01196
Incidenza manodopera al **36,67%**	€ 1,74920

Codice regionale: **TOS22_06.I04.076.004**
Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo: 004 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1¼"

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,24471**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 4,14025
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,51915
Utili di impresa (10%)	€ 0,37639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01038
Incidenza manodopera al **31,69%**	€ 1,31190

Codice regionale: **TOS22_06.I04.076.005**
Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo: 005 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1½"

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,23462**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 4,12738
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,51754
Utili di impresa (10%)	€ 0,37522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01035
Incidenza manodopera al **31,79%**	€ 1,31190

Codice regionale: **TOS22_06.I04.076.006**
Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo: 006 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2"

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,22435**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 4,11428
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,51590
Utili di impresa (10%)	€ 0,37403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01032
Incidenza manodopera al **31,89%**	€ 1,31190

Codice regionale: **TOS22_06.I04.076.007**
Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo: 007 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2½"

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,00392**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 3,83301
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 0,48063
Utili di impresa (10%)	€ 0,34846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00961
Incidenza manodopera al **28,52%**	€ 1,09325

Codice regionale: **TOS22_06.I04.076.008**
Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo: 008 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3"

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,76900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 3,53324
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,44304
Utili di impresa (10%)	€ 0,32120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00886
Incidenza manodopera al **23,52%**	€ 0,83087

Codice regionale: **TOS22_06.I04.076.009**
Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo: 009 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4"

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,88327**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 3,67905
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,46132
Utili di impresa (10%)	€ 0,33446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00923
Incidenza manodopera al **23,77%**	€ 0,87460

Codice regionale: **TOS22_06.I04.078.004**
Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "
Articolo: 004 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 32 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,61120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 37,78389
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 4,73779
Utili di impresa (10%)	€ 3,43490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09476
Incidenza manodopera al **18,03%**	€ 6,81120

Codice regionale: **TOS22_06.I04.078.005**
Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "
Articolo: 005 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,41120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 40,08069
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 5,02579
Utili di impresa (10%)	€ 3,64370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10052
Incidenza manodopera al **16,99%**	€ 6,81120

Codice regionale: **TOS22_06.I04.078.006**
Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "
Articolo: 006 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,31400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 46,33666
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 5,81024
Utili di impresa (10%)	€ 4,21242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11620
Incidenza manodopera al **18,37%**	€ 8,51400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.078.007**
Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "
Articolo: 007 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,11960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 61,40061
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 7,69914
Utili di impresa (10%)	€ 5,58187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15398
Incidenza manodopera al **19,41%**	€ 11,91960

Codice regionale: **TOS22_06.I04.078.008**
Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "
Articolo: 008 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,52520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 77,23015
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 9,68403
Utili di impresa (10%)	€ 7,02092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19368
Incidenza manodopera al **19,84%**	€ 15,32520

Codice regionale: **TOS22_06.I04.078.009**
Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "
Articolo: 009 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,67940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 90,18691
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 11,30870
Utili di impresa (10%)	€ 8,19881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22617
Incidenza manodopera al **19,82%**	€ 17,87940

Codice regionale: **TOS22_06.I04.078.010**
Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "
Articolo: 010 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,63360**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 119,47648
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 14,98138
Utili di impresa (10%)	€ 10,86150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29963
Incidenza manodopera al **17,1%**	€ 20,43360

Codice regionale: **TOS22_06.I04.078.011**
Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "
Articolo: 011 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,27840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 187,92723
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 23,56454
Utili di impresa (10%)	€ 17,08429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47129
Incidenza manodopera al **25,37%**	€ 47,67840

Codice regionale: **TOS22_06.I04.078.012**
Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "
Articolo: 012 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 176,79800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 225,59425
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 28,28768
Utili di impresa (10%)	€ 20,50857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56575
Incidenza manodopera al **26,42%**	€ 59,59800

Codice regionale: **TOS22_06.I04.103.001**
Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 001 DN 15

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,18224**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 12,99254
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 1,62916
Utili di impresa (10%)	€ 1,18114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03258
Incidenza manodopera al **39,32%**	€ 5,10840

Codice regionale: **TOS22_06.I04.103.002**
Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 002 DN 20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,53365**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 17,26893
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 2,16538
Utili di impresa (10%)	€ 1,56990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04331
Incidenza manodopera al **36,98%**	€ 6,38550

Codice regionale: **TOS22_06.I04.103.003**
Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 003 DN 25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,43676**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 26,07730
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 3,26988
Utili di impresa (10%)	€ 2,37066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06540
Incidenza manodopera al **39,18%**	€ 10,21680

Codice regionale: **TOS22_06.I04.103.004**
Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 004 DN 32

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,69135**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 35,33417
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 4,43062
Utili di impresa (10%)	€ 3,21220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08861
Incidenza manodopera al **36,14%**	€ 12,77100

Codice regionale: **TOS22_06.I04.103.005**
Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 005 DN 40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,75871**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,33%
Prezzo	€ 45,62811
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 5,72139
Utili di impresa (10%)	€ 4,14801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11443
Incidenza manodopera al **33,59%**	€ 15,32520

Codice regionale: **TOS22_06.I04.103.006**
Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 006 DN 50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,64792**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 67,17875
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 8,42367
Utili di impresa (10%)	€ 6,10716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16847
Incidenza manodopera al **32,95%**	€ 22,13640

Codice regionale: **TOS22_06.I04.103.007**
Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 007 DN 65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,59013**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 121,97301
Scostamento % su anno 2021	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 15,29442
Utili di impresa (10%)	€ 11,08846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30589
Incidenza manodopera al **31,41%**	€ 38,31300

Codice regionale: **TOS22_06.I04.103.008**
Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 008 DN 80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,91787**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 181,08720
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 22,70686
Utili di impresa (10%)	€ 16,46247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45414
Incidenza manodopera al **29,39%**	€ 53,21250

Codice regionale: **TOS22_06.I04.113.001**
Voce: 113 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 001 Capacità litri 8

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,35778**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 38,73652
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 4,85724
Utili di impresa (10%)	€ 3,52150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09714
Incidenza manodopera al **9,89%**	€ 3,83130

Codice regionale: **TOS22_06.I04.113.002**
Voce: 113 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 002 Capacità litri 12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,37340**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 40,03245
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 5,01974
Utili di impresa (10%)	€ 3,63931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10039
Incidenza manodopera al **12,76%**	€ 5,10840

Codice regionale: **TOS22_06.I04.113.003**
Voce: 113 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 003 Capacità litri 18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,16309**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 48,69610
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 6,10609
Utili di impresa (10%)	€ 4,42692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12212
Incidenza manodopera al **15,74%**	€ 7,66260

Codice regionale: **TOS22_06.I04.113.004**
Voce: 113 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 004 Capacità litri 24

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,31342**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 56,54393
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 7,09015
Utili di impresa (10%)	€ 5,14036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14180
Incidenza manodopera al **16,56%**	€ 9,36540

Codice regionale: **TOS22_06.I04.114.001**
Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 001 Capacità litri 8

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,38550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 42,59990
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 5,34168
Utili di impresa (10%)	€ 3,87272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10683
Incidenza manodopera al **14,99%**	€ 6,38550

Codice regionale: **TOS22_06.I04.114.002**
Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 002 Capacità litri 12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,66260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 44,22948
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 5,54602
Utili di impresa (10%)	€ 4,02086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11092
Incidenza manodopera al **17,32%**	€ 7,66260

Codice regionale: **TOS22_06.I04.114.003**
Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 003 Capacità litri 18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,59180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 51,79514
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 6,49469
Utili di impresa (10%)	€ 4,70865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12989
Incidenza manodopera al **19,73%**	€ 10,21680

Codice regionale: **TOS22_06.I04.114.004**
Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 004 Capacità litri 25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,01960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 59,99701
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 7,52314
Utili di impresa (10%)	€ 5,45427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15046
Incidenza manodopera al **19,87%**	€ 11,91960

Codice regionale: **TOS22_06.I04.114.005**
Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 005 Capacità litri 35

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,85879**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 90,41582
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 11,33741
Utili di impresa (10%)	€ 8,21962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22675
Incidenza manodopera al **16,48%**	€ 14,89950

Codice regionale: **TOS22_06.I04.114.006**
Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 006 Capacità litri 50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,09828**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 125,17340
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 15,69572
Utili di impresa (10%)	€ 11,37940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31391
Incidenza manodopera al **17,68%**	€ 22,13640

Codice regionale: **TOS22_06.I04.114.007**
Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 007 Capacità litri 80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,35971**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 185,47899
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 23,25755
Utili di impresa (10%)	€ 16,86173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46515
Incidenza manodopera al **18,82%**	€ 34,90740

Codice regionale: **TOS22_06.I04.114.008**
Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 008 Capacità litri 105

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 203,79639**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 260,04419
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 32,60742
Utili di impresa (10%)	€ 23,64038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65215
Incidenza manodopera al **19,97%**	€ 51,93540

Codice regionale: **TOS22_06.I04.114.009**
Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 009 Capacità litri 150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 255,31100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 325,77684
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 40,84976
Utili di impresa (10%)	€ 29,61608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81700
Incidenza manodopera al **20,91%**	€ 68,11200

Codice regionale: **TOS22_06.I04.114.010**
Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 010 Capacità litri 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 331,51409**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 423,01197
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 53,04225
Utili di impresa (10%)	€ 38,45563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,06085
Incidenza manodopera al **19,62%**	€ 83,01150

Codice regionale: **TOS22_06.I04.114.011**
Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 011 Capacità litri 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 363,18250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 463,42087
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 58,10920
Utili di impresa (10%)	€ 42,12917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,16218
Incidenza manodopera al **20,67%**	€ 95,78250

Codice regionale: **TOS22_06.I04.153.001**
Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.
Articolo: 001 Attacchi filettati FF dm. 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 197,56050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 252,08720
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 31,60968
Utili di impresa (10%)	€ 22,91702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63219
Incidenza manodopera al **2,53%**	€ 6,38550

Codice regionale: **TOS22_06.I04.153.002**
Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.
Articolo: 002 Attacchi filettati FF dm. 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 267,58690**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 341,44088
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 42,81390
Utili di impresa (10%)	€ 31,04008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85628
Incidenza manodopera al **2,12%**	€ 7,23690

Codice regionale: **TOS22_06.I04.153.003**
Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.
Articolo: 003 Attacchi filettati FF dm. 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 343,01400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 437,68586
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 54,88224
Utili di impresa (10%)	€ 39,78962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,09764
Incidenza manodopera al **1,95%**	€ 8,51400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.153.004**
Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.
Articolo: 004 Attacchi filettati FF dm. 1"1/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 428,29040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 546,49855
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 68,52646
Utili di impresa (10%)	€ 49,68169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,37053
Incidenza manodopera al **1,71%**	€ 9,36540

Codice regionale: **TOS22_06.I04.153.005**
Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.
Articolo: 005 Attacchi filettati FF dm. 1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 469,01750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 598,46633
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 75,04280
Utili di impresa (10%)	€ 54,40603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,50086
Incidenza manodopera al **1,78%**	€ 10,64250

Codice regionale: **TOS22_06.I04.153.006**
Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.
Articolo: 006 Attacchi filettati FF dm. 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 583,19600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 744,15810
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 93,31136
Utili di impresa (10%)	€ 67,65074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,86623
Incidenza manodopera al **1,72%**	€ 12,77100

Codice regionale: **TOS22_06.I04.153.020**
Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.
Articolo: 020 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.200,28250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 1.531,56047
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 192,04520
Utili di impresa (10%)	€ 139,23277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,84090
Incidenza manodopera al **4,17%**	€ 63,85500

Codice regionale: **TOS22_06.I04.153.021**
Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.
Articolo: 021 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.561,93150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 1.993,02459
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 249,90904
Utili di impresa (10%)	€ 181,18405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,99818
Incidenza manodopera al **4,7%**	€ 93,65400

Codice regionale: **TOS22_06.I04.153.022**
Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.
Articolo: 022 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.040,86350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 2.604,14183
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 326,53816
Utili di impresa (10%)	€ 236,74017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,53076
Incidenza manodopera al **4,58%**	€ 119,19600

Codice regionale: **TOS22_06** +6,44% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: **TOS22_06.I05** +10,1% su anno 2021 +11,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

Codice regionale: **TOS22_06.I05.002.001**
Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
Articolo: 001 punto luce a semplice interruzione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,28774**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,62%
Prezzo	€ 34,81916
Scostamento % su anno 2021	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 4,36604
Utili di impresa (10%)	€ 3,16538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08732
Incidenza manodopera al **40,83%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.002.002**
Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
Articolo: 002 punto luce ad interruzione bipolare

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,23299**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,05%
Prezzo	€ 41,12930
Scostamento % su anno 2021	+3,94%
Spese generali (16%)	€ 5,15728
Utili di impresa (10%)	€ 3,73903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10315
Incidenza manodopera al **34,57%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.002.003**
Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 003 punto luce deviato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,20746**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,95%
Prezzo	€ 62,78872
Scostamento % su anno 2021	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 7,87319
Utili di impresa (10%)	€ 5,70807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15746
Incidenza manodopera al **39,53%**	€ 24,81831

Codice regionale: **TOS22_06.I05.002.004**
Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 004 punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,01549**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,35%
Prezzo	€ 72,75177
Scostamento % su anno 2021	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 9,12248
Utili di impresa (10%)	€ 6,61380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18245
Incidenza manodopera al **29,84%**	€ 21,71070

Codice regionale: **TOS22_06.I05.002.011**
Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 011 punto presa 2P+T 10A-250V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,15802**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,22%
Prezzo	€ 35,92963
Scostamento % su anno 2021	+7,14%
Spese generali (16%)	€ 4,50528
Utili di impresa (10%)	€ 3,26633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09011
Incidenza manodopera al **26,07%**	€ 9,36540

Codice regionale: **TOS22_06.I05.002.012**
Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di

consumo.

Articolo: 012 punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,57462**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,56%
Prezzo	€ 47,94522
Scostamento % su anno 2021	+5,47%
Spese generali (16%)	€ 6,01194
Utili di impresa (10%)	€ 4,35866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12024
Incidenza manodopera al **22,2%**	€ 10,64250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.002.013**

Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 013 punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,95558**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,88%
Prezzo	€ 45,87932
Scostamento % su anno 2021	+9,83%
Spese generali (16%)	€ 5,75289
Utili di impresa (10%)	€ 4,17085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11506
Incidenza manodopera al **22,08%**	€ 10,13166

Codice regionale: **TOS22_06.I05.002.014**

Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 014 punto presa interbloccato 2P+T 10A-250V +M.T. 1P+Na-250V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,44616**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,72%
Prezzo	€ 117,96131
Scostamento % su anno 2021	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 14,79139
Utili di impresa (10%)	€ 10,72376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29583
Incidenza manodopera al **17,47%**	€ 20,60388

Codice regionale: **TOS22_06.I05.002.020**

Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 020 punto presa per rasoio con trasformatore di sicurezza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,11242**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,93%
Prezzo	€ 109,87945
Scostamento % su anno 2021	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 13,77799
Utili di impresa (10%)	€ 9,98904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27556
Incidenza manodopera al **9,69%**	€ 10,64250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.002.021**
Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
Articolo: 021 preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,74577**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,3%
Prezzo	€ 22,64360
Scostamento % su anno 2021	+2,18%
Spese generali (16%)	€ 2,83932
Utili di impresa (10%)	€ 2,05851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05679
Incidenza manodopera al **33,09%**	€ 7,49232

Codice regionale: **TOS22_06.I05.002.023**
Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
Articolo: 023 punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,71133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,64%
Prezzo	€ 49,39565
Scostamento % su anno 2021	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 6,19381
Utili di impresa (10%)	€ 4,49051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12388
Incidenza manodopera al **19,64%**	€ 9,70200

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.002**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 002 in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 272,61630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,75%
Prezzo	€ 347,85840
Scostamento % su anno 2021	+14,74%
Spese generali (16%)	€ 43,61861
Utili di impresa (10%)	€ 31,62349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87237
Incidenza manodopera al **6,69%**	€ 23,28480

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.005**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 005 apparecchiature: n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 32A, n.2 interruttori automatici magnetotermici 1P+N10/16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio, per locali con prestazioni di livello 1 e non oltre 50 mq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,44740**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,91%
Prezzo	€ 202,17888
Scostamento % su anno 2021	+4,81%
Spese generali (16%)	€ 25,35158
Utili di impresa (10%)	€ 18,37990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50703
Incidenza manodopera al **19,19%**	€ 38,80800

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.030**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 030 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 8 moduli IP4X

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,26843**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,58%
Prezzo	€ 25,86252
Scostamento % su anno 2021	+14,57%
Spese generali (16%)	€ 3,24295
Utili di impresa (10%)	€ 2,35114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04864
Incidenza manodopera al **19,15%**	€ 4,95243

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.031**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 031 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,27805**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,18%
Prezzo	€ 41,18679
Scostamento % su anno 2021	+30,3%
Spese generali (16%)	€ 5,16449
Utili di impresa (10%)	€ 3,74425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07747
Incidenza manodopera al **16,11%**	€ 6,63705

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.032**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 032 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,29007**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,51%
Prezzo	€ 66,72213
Scostamento % su anno 2021	+23,58%
Spese generali (16%)	€ 8,36641
Utili di impresa (10%)	€ 6,06565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12550
Incidenza manodopera al **10,75%**	€ 7,17507

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.033**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 033 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,86868**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,43%
Prezzo	€ 107,01644
Scostamento % su anno 2021	+40,65%
Spese generali (16%)	€ 13,41899
Utili di impresa (10%)	€ 9,72877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20128
Incidenza manodopera al **7,2%**	€ 7,70868

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.034**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 034 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,16925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,9%
Prezzo	€ 39,77196
Scostamento % su anno 2021	-8,1%
Spese generali (16%)	€ 4,98708
Utili di impresa (10%)	€ 3,61563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07481
Incidenza manodopera al **24,67%**	€ 9,81225

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.035**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 035 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,59751**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,58%
Prezzo	€ 58,18242
Scostamento % su anno 2021	-1,73%
Spese generali (16%)	€ 7,29560
Utili di impresa (10%)	€ 5,28931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10943
Incidenza manodopera al **22,82%**	€ 13,27851

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.036**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 036 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,22204**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,17%
Prezzo	€ 98,53533
Scostamento % su anno 2021	+7,1%
Spese generali (16%)	€ 12,35553
Utili di impresa (10%)	€ 8,95776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18533
Incidenza manodopera al **14,52%**	€ 14,30604

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.037**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 037 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP4X

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,88860**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,74%
Prezzo	€ 145,32186
Scostamento % su anno 2021	+10,7%
Spese generali (16%)	€ 18,22218
Utili di impresa (10%)	€ 13,21108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27333
Incidenza manodopera al **10,2%**	€ 14,81760

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.038**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 038 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,70092**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 67,24638
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 8,43215
Utili di impresa (10%)	€ 6,11331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12648
Incidenza manodopera al **14,59%**	€ 9,81225

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.039**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 039 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,45951**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 86,07833
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 10,79352
Utili di impresa (10%)	€ 7,82530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16190
Incidenza manodopera al **15,43%**	€ 13,27851

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.040**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 040 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,69004**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 122,10050
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 15,31041
Utili di impresa (10%)	€ 11,10005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22966
Incidenza manodopera al **11,72%**	€ 14,30604

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.041**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 041 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,21760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 152,12166
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 19,07482
Utili di impresa (10%)	€ 13,82924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28612
Incidenza manodopera al **9,74%**	€ 14,81760

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.042**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 042 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP 65, 72 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 360,27491**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,1%
Prezzo	€ 459,71079
Scostamento % su anno 2021	+9,04%
Spese generali (16%)	€ 57,64399
Utili di impresa (10%)	€ 41,79189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,86466
Incidenza manodopera al **7,19%**	€ 33,07500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.043**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 043 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP 65, 96 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 459,05092**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,32%
Prezzo	€ 585,74898
Scostamento % su anno 2021	+16,32%
Spese generali (16%)	€ 73,44815
Utili di impresa (10%)	€ 53,24991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,10172
Incidenza manodopera al **7,53%**	€ 44,10000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.044**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 044 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65, 120 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 611,81333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,21%
Prezzo	€ 780,67381
Scostamento % su anno 2021	+17,22%
Spese generali (16%)	€ 97,89013
Utili di impresa (10%)	€ 70,97035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,46835
Incidenza manodopera al **7,06%**	€ 55,12500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.045**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 045 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65, 216 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.091,61985**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,9%
Prezzo	€ 1.392,90693
Scostamento % su anno 2021	+14,89%
Spese generali (16%)	€ 174,65918
Utili di impresa (10%)	€ 126,62790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,61989
Incidenza manodopera al **4,75%**	€ 66,15000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.046**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 046 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,98010**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,21%
Prezzo	€ 470,81861
Scostamento % su anno 2021	+10,16%
Spese generali (16%)	€ 59,03682
Utili di impresa (10%)	€ 42,80169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,88555
Incidenza manodopera al **5,25%**	€ 24,74010

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.047**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 047 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 640,31735**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,1%
Prezzo	€ 817,04494
Scostamento % su anno 2021	+27,2%
Spese generali (16%)	€ 102,45078
Utili di impresa (10%)	€ 74,27681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,53676
Incidenza manodopera al **4,36%**	€ 35,65485

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.048**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 048 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 655,78205**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 836,77790
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 104,92513
Utili di impresa (10%)	€ 76,07072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,57388
Incidenza manodopera al **5,54%**	€ 46,32705

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.049**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 049 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 453,67076**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,09%
Prezzo	€ 578,88389
Scostamento % su anno 2021	+7,02%
Spese generali (16%)	€ 72,58732
Utili di impresa (10%)	€ 52,62581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,08881
Incidenza manodopera al **4,45%**	€ 25,73676

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.050**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 050 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 548,27255**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,89%
Prezzo	€ 699,59578
Scostamento % su anno 2021	+10,84%
Spese generali (16%)	€ 87,72361
Utili di impresa (10%)	€ 63,59962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,31585
Incidenza manodopera al **5,24%**	€ 36,62505

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.051**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 051 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 583,87151**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 745,02005
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 93,41944
Utili di impresa (10%)	€ 67,72910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,40129
Incidenza manodopera al **6,1%**	€ 45,47151

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.052**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 052 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 (600+300) x 400x2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.905,17916**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,68%
Prezzo	€ 4.983,00861
Scostamento % su anno 2021	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 624,82867
Utili di impresa (10%)	€ 453,00078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 9,37243
Incidenza manodopera al **3,1%**	€ 154,35000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.053**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 053 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 (800+300) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.350,83583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 5.551,66652
Scostamento % su anno 2021	+1,9%
Spese generali (16%)	€ 696,13373
Utili di impresa (10%)	€ 504,69696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 10,44201
Incidenza manodopera al **3,18%**	€ 176,40000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.054**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 054 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 (600+300) x 400x2100 IP55 con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.569,02599**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,85%
Prezzo	€ 5.830,07717
Scostamento % su anno 2021	+8,79%
Spese generali (16%)	€ 731,04416
Utili di impresa (10%)	€ 530,00702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 10,96566
Incidenza manodopera al **2,84%**	€ 165,37500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.055**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 055 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 (800+300) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.156,55736**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,05%
Prezzo	€ 6.579,76719
Scostamento % su anno 2021	+10%
Spese generali (16%)	€ 825,04918
Utili di impresa (10%)	€ 598,16065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 12,37574
Incidenza manodopera al **2,94%**	€ 193,26020

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.070**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 070 Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 706,23000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 901,14948
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 112,99680
Utili di impresa (10%)	€ 81,92268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,69495
Incidenza manodopera al **9,79%**	€ 88,20000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.003.071**
Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 071 Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.437,13500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 1.833,78426
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 229,94160
Utili di impresa (10%)	€ 166,70766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 3,44912
Incidenza manodopera al **5,41%**	€ 99,22500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.004.001**
Voce: 004 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l' opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.
Articolo: 001 impianto citofonico con pulsantiera a 8 posti ed 8 derivati interno

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.123,95465**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 1.434,16613
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 179,83274
Utili di impresa (10%)	€ 130,37874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,59665
Incidenza manodopera al **17,81%**	€ 255,42000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.004.002**
Voce: 004 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l' opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.
Articolo: 002 impianto citofonico con pulsantiera ad 1 posto ed 1 derivato interno

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 465,18499**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,09%
Prezzo	€ 593,57605
Scostamento % su anno 2021	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 74,42960
Utili di impresa (10%)	€ 53,96146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,48859
Incidenza manodopera al **14,34%**	€ 85,14000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.004.003**
Voce: 004 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l' opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.
Articolo: 003 impianto videocitofonico con pulsantiera a 4 posti e 4 derivati interni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.620,82620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 2.068,17423
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 259,33219
Utili di impresa (10%)	€ 188,01584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,18664
Incidenza manodopera al **11,28%**	€ 233,20000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.006.001**
Voce: 006 +0,12% su anno 2021 +0,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 001 con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,03689**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 5,15107
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 0,64590
Utili di impresa (10%)	€ 0,46828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01292
Incidenza manodopera al **57,85%**	€ 2,97990

Codice regionale: **TOS22_06.I05.006.002**
Voce: 006 +0,12% su anno 2021 +0,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 002 con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,66419**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,12%
Prezzo	€ 5,95151
Scostamento % su anno 2021	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 0,74627
Utili di impresa (10%)	€ 0,54105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01493
Incidenza manodopera al **57,22%**	€ 3,40560

Codice regionale: **TOS22_06.I05.006.003**
Voce: 006 +0,12% su anno 2021 +0,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 003 con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,55474**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 7,08785
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,88876
Utili di impresa (10%)	€ 0,64435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01778
Incidenza manodopera al **57,06%**	€ 4,04415

Codice regionale: **TOS22_06.I05.007.001**
Voce: 007 +0,96% su anno 2021 +1,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra collettrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.
Articolo: 001 con cavo NO7V-K sez.6 mmq G.V.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,99899**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,25%
Prezzo	€ 3,82671
Scostamento % su anno 2021	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 0,47984
Utili di impresa (10%)	€ 0,34788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00960
Incidenza manodopera al **38,03%**	€ 1,45530

Codice regionale: **TOS22_06.I05.007.002**
Voce: 007 +0,96% su anno 2021 +1,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra collettrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.
Articolo: 002 con cavo NO7V-K sez.16 mmq G.V.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,78357**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,66%
Prezzo	€ 6,10383
Scostamento % su anno 2021	+1,53%
Spese generali (16%)	€ 0,76537
Utili di impresa (10%)	€ 0,55489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01531
Incidenza manodopera al **36,12%**	€ 2,20500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.008.001**
Voce: 008 -0,37% su anno 2021 +0,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio.
Articolo: 001 a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,33500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 34,87946
Scostamento % su anno 2021	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 4,37360
Utili di impresa (10%)	€ 3,17086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08747
Incidenza manodopera al **37,93%**	€ 13,23000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.009.001**
Voce: 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 001 con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

Unità di misura	**a corpo**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,67166**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,51%
Prezzo	€ 106,76504
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 13,38747
Utili di impresa (10%)	€ 9,70591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26775
Incidenza manodopera al **51,63%**	€ 55,12500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.009.002**
Voce: 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 002 con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Unità di misura	**a corpo**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,21221**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,49%
Prezzo	€ 132,97478
Scostamento % su anno 2021	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 16,67395
Utili di impresa (10%)	€ 12,08862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33348
Incidenza manodopera al **49,75%**	€ 66,15000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.009.003**
Voce: 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 003 con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq

Unità di misura	**a corpo**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,18336**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 152,07797
Scostamento % su anno 2021	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 19,06934
Utili di impresa (10%)	€ 13,82527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38139
Incidenza manodopera al **50,75%**	€ 77,17500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.009.010**
Voce: 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 010 Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo N07G9-k di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,62040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 12,27563
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 1,53926
Utili di impresa (10%)	€ 1,11597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02309
Incidenza manodopera al **26,19%**	€ 3,21500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.009.011**
Voce: 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 011 Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita cassetta di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti e la connessione alla rete generale di terra. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione finita e conforme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,88500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,41%
Prezzo	€ 63,65326
Scostamento % su anno 2021	+15,41%
Spese generali (16%)	€ 7,98160
Utili di impresa (10%)	€ 5,78666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11972
Incidenza manodopera al **10,24%**	€ 6,51900

Codice regionale: **TOS22_06.I05.009.101**
Voce: 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 101 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

Unità di misura	**a corpo**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,03180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,12%
Prezzo	€ 109,77658
Scostamento % su anno 2021	+2%
Spese generali (16%)	€ 13,76509
Utili di impresa (10%)	€ 9,97969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13765
Incidenza manodopera al **50,22%**	€ 55,12500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.009.102**
Voce: 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 102 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Unità di misura	**a corpo**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,35906**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,26%
Prezzo	€ 136,99016
Scostamento % su anno 2021	+2,14%
Spese generali (16%)	€ 17,17745
Utili di impresa (10%)	€ 12,45365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17177
Incidenza manodopera al **48,29%**	€ 66,15000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.009.103**
Voce: 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 103 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq

Unità di misura	**a corpo**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,11692**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,41%
Prezzo	€ 157,09719
Scostamento % su anno 2021	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 19,69871
Utili di impresa (10%)	€ 14,28156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19699
Incidenza manodopera al **49,13%**	€ 77,17500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.009.110**
Voce: 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 110
Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,23100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,78%
Prezzo	€ 21,98676
Scostamento % su anno 2021	+59,15%
Spese generali (16%)	€ 2,75696
Utili di impresa (10%)	€ 1,99880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02757
Incidenza manodopera al **14,62%**	€ 3,21500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.001**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 001
1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,15695**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 5,30427
Scostamento % su anno 2021	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 0,66511
Utili di impresa (10%)	€ 0,48221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01330
Incidenza manodopera al **31,59%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.002**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 002
2 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,66242**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 2,12125
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 0,26599
Utili di impresa (10%)	€ 0,19284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00532
Incidenza manodopera al **43,66%**	€ 0,92610

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.003**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 003 2 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,76333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 3,52601
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 0,44213
Utili di impresa (10%)	€ 0,32055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00884
Incidenza manodopera al **36,27%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.007**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 007 1 x 6 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,82158**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 2,32433
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 0,29145
Utili di impresa (10%)	€ 0,21130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00437
Incidenza manodopera al **47,43%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.008**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 008 1 x 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,41847**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 3,08597
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 0,38696
Utili di impresa (10%)	€ 0,28054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00580
Incidenza manodopera al **41,44%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.009**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 009 1 x 16 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,18266**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 4,06108
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 0,50923
Utili di impresa (10%)	€ 0,36919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00764
Incidenza manodopera al **36,92%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.010**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 010 1 x 35 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,22218**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 6,66350
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 0,83555
Utili di impresa (10%)	€ 0,60577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01253
Incidenza manodopera al **27,8%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.011**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 011 1 x 50 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,75255**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 8,61626
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,08041
Utili di impresa (10%)	€ 0,78330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01621
Incidenza manodopera al **23,54%**	€ 2,02860

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.012**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 012 1 x 70 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,83103**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 11,26839
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,41296
Utili di impresa (10%)	€ 1,02440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02119
Incidenza manodopera al **19,57%**	€ 2,20500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.013**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 013 1 x 95 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,95675**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 13,98081
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,75308
Utili di impresa (10%)	€ 1,27098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02630
Incidenza manodopera al **17,03%**	€ 2,38140

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.014**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 014 1 x 120 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,18905**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 16,82923
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 2,11025
Utili di impresa (10%)	€ 1,52993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03165
Incidenza manodopera al **15,2%**	€ 2,55780

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.015**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 015 1 x 150 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,97103**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 20,37903
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,55536
Utili di impresa (10%)	€ 1,85264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03833
Incidenza manodopera al **13,42%**	€ 2,73420

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.016**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 016 1 x 185 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,25123**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 24,56457
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 3,08020
Utili di impresa (10%)	€ 2,23314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04620
Incidenza manodopera al **11,85%**	€ 2,91060

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.017**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 017 1 x 240 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,03345**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 30,66668
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 3,84535
Utili di impresa (10%)	€ 2,78788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05768
Incidenza manodopera al **10,07%**	€ 3,08700

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.020**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 020 2 x 1,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,08255**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,53%
Prezzo	€ 1,38134
Scostamento % su anno 2021	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 0,17321
Utili di impresa (10%)	€ 0,12558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00260
Incidenza manodopera al **54,27%**	€ 0,74970

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.021**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 021 2 x 4 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,17797**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 2,77910
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 0,34848
Utili di impresa (10%)	€ 0,25265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00523
Incidenza manodopera al **39,67%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.024**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 024 2 x 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,87777**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 4,94803
Scostamento % su anno 2021	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,62044
Utili di impresa (10%)	€ 0,44982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00931
Incidenza manodopera al **30,3%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.029**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 029 3 x 1.5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,52%
Prezzo	€ 1,74174
Scostamento % su anno 2021	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 0,21840
Utili di impresa (10%)	€ 0,15834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00328
Incidenza manodopera al **53,17%**	€ 0,92610

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.030**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 030 3 x 2.5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,75455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,48%
Prezzo	€ 2,23881
Scostamento % su anno 2021	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 0,28073
Utili di impresa (10%)	€ 0,20353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00421
Incidenza manodopera al **49,24%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.031**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 031 3 x 4 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,27430**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 2,90201
Scostamento % su anno 2021	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 0,36389
Utili di impresa (10%)	€ 0,26382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00546
Incidenza manodopera al **44,07%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.032**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 032 3 x 6 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,55898**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 4,54126
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,56944
Utili di impresa (10%)	€ 0,41284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00854
Incidenza manodopera al **33,02%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.033**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 033 3 x 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,05709**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 6,45284
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 0,80913
Utili di impresa (10%)	€ 0,58662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01214
Incidenza manodopera al **25,97%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.034**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 034 3 x 16 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,11165**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 9,07446
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,13786
Utili di impresa (10%)	€ 0,82495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01707
Incidenza manodopera al **20,41%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.041**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 041 4 x 1.5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,65900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,51%
Prezzo	€ 2,11688
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,26544
Utili di impresa (10%)	€ 0,19244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00398
Incidenza manodopera al **52,08%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.042**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 042 4 x 2.5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,11365**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 2,69701
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 0,33818
Utili di impresa (10%)	€ 0,24518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00507
Incidenza manodopera al **47,42%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.043**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 043 4 x 4 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,40148**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 4,34029
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,54424
Utili di impresa (10%)	€ 0,39457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00816
Incidenza manodopera al **34,55%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.044**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 044 4 x 6 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,34543**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 5,54477
Scostamento % su anno 2021	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,69527
Utili di impresa (10%)	€ 0,50407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01043
Incidenza manodopera al **30,22%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.045**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 045 4 x 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,30032**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 8,03921
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,00805
Utili di impresa (10%)	€ 0,73084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01512
Incidenza manodopera al **23,04%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.046**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 046 4 x 16 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,82420**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 11,25968
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 1,41187
Utili di impresa (10%)	€ 1,02361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02118
Incidenza manodopera al **18,02%**	€ 2,02860

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.047**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 047 4 x 25 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,89085**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 16,44873
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,06254
Utili di impresa (10%)	€ 1,49534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03094
Incidenza manodopera al **13,41%**	€ 2,20500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.053**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 053 5 G 1.5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,96455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 2,50677
Scostamento % su anno 2021	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,31433
Utili di impresa (10%)	€ 0,22789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00471
Incidenza manodopera al **51,02%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.054**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 054 5 G 2.5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,53785**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 3,23830
Scostamento % su anno 2021	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 0,40606
Utili di impresa (10%)	€ 0,29439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00609
Incidenza manodopera al **46,3%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.055**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 055 5 G 4 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,98370**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 5,08320
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,63739
Utili di impresa (10%)	€ 0,46211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00956
Incidenza manodopera al **32,97%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.056**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 056 5 G 6 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,12610**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 6,54091
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 0,82018
Utili di impresa (10%)	€ 0,59463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01230
Incidenza manodopera al **28,32%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.057**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 057 5 G 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,36330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 9,39557
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,17813
Utili di impresa (10%)	€ 0,85414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01767
Incidenza manodopera al **21,59%**	€ 2,02860

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.058**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 058 5 G 16 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,54116**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 13,45053
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 1,68659
Utili di impresa (10%)	€ 1,22278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02530
Incidenza manodopera al **16,39%**	€ 2,20500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.010.059**
Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 059 5 G 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,62453**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 19,93690
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 2,49992
Utili di impresa (10%)	€ 1,81245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03750
Incidenza manodopera al **11,94%**	€ 2,38140

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.001**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 001 1 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,39742**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 6,88711
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,86359
Utili di impresa (10%)	€ 0,62610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01727
Incidenza manodopera al **27,44%**	€ 1,88958

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.002**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 002 1 x 70 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,12902**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 11,64863
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,46064
Utili di impresa (10%)	€ 1,05897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02921
Incidenza manodopera al **18,93%**	€ 2,20500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.003**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 003 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,32302**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 1,68817
Scostamento % su anno 2021	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 0,21168
Utili di impresa (10%)	€ 0,15347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00423
Incidenza manodopera al **44,41%**	€ 0,74970

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.010**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 010 1 x 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,57763**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,38%
Prezzo	€ 3,28906
Scostamento % su anno 2021	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,41242
Utili di impresa (10%)	€ 0,29901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00619
Incidenza manodopera al **38,88%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.011**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 011 1 x 16 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,37948**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 4,31222
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,54072
Utili di impresa (10%)	€ 0,39202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00811
Incidenza manodopera al **34,77%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.012**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 012 1 x 25 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,28873**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 5,47242
Scostamento % su anno 2021	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,68620
Utili di impresa (10%)	€ 0,49749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01029
Incidenza manodopera al **30,62%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.014**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 014 1 x 50 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,93693**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 8,85152
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,10991
Utili di impresa (10%)	€ 0,80468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01665
Incidenza manodopera al **22,92%**	€ 2,02860

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.016**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 016 1 x 95 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,28803**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 14,40352
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 1,80608
Utili di impresa (10%)	€ 1,30941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02709
Incidenza manodopera al **16,53%**	€ 2,38140

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.017**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 017 1 x 120 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,46877**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 17,18615
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 2,15500
Utili di impresa (10%)	€ 1,56238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03233
Incidenza manodopera al **14,88%**	€ 2,55780

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.018**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 018 1 x 150 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,38425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 20,90630
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,62148
Utili di impresa (10%)	€ 1,90057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03932
Incidenza manodopera al **13,08%**	€ 2,73420

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.019**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 019 1 x 185 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,89792**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 25,38975
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 3,18367
Utili di impresa (10%)	€ 2,30816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04776
Incidenza manodopera al **11,46%**	€ 2,91060

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.020**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 020 1 x 240 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,95950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 31,84832
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 3,99352
Utili di impresa (10%)	€ 2,89530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05990
Incidenza manodopera al **9,69%**	€ 3,08700

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.023**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 023 2 x 2,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,74283**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 2,22385
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 0,27885
Utili di impresa (10%)	€ 0,20217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00418
Incidenza manodopera al **41,64%**	€ 0,92610

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.024**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 024 2 x 4 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,26193**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 2,88622
Scostamento % su anno 2021	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,36191
Utili di impresa (10%)	€ 0,26238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00543
Incidenza manodopera al **38,2%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.025**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 025 2 x 6 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,87744**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 3,67161
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 0,46039
Utili di impresa (10%)	€ 0,33378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00691
Incidenza manodopera al **34,83%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.026**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 026 2 x 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,07273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 5,19681
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,65164
Utili di impresa (10%)	€ 0,47244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00977
Incidenza manodopera al **28,85%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.031**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 031 3 x 1,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,65335**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 2,10968
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 0,26454
Utili di impresa (10%)	€ 0,19179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00397
Incidenza manodopera al **43,9%**	€ 0,92610

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.032**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 032 3 x 2,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,13497**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 2,72423
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,34160
Utili di impresa (10%)	€ 0,24766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00512
Incidenza manodopera al **40,47%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.033**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 033 3 x 4 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,80859**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,35%
Prezzo	€ 3,58376
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 0,44937
Utili di impresa (10%)	€ 0,32580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00674
Incidenza manodopera al **35,69%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.034**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 034 3 x 6 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,68849**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 4,70652
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,59016
Utili di impresa (10%)	€ 0,42787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00885
Incidenza manodopera al **31,86%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.035**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 035 3 x 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,25557**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 6,70611
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,84089
Utili di impresa (10%)	€ 0,60965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01261
Incidenza manodopera al **24,99%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.036**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 036 3 x 16 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,47321**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 9,53581
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,19571
Utili di impresa (10%)	€ 0,86689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01794
Incidenza manodopera al **19,42%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.040**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 040 4 x 1,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,05282**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 2,61940
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 0,32845
Utili di impresa (10%)	€ 0,23813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00493
Incidenza manodopera al **42,09%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.041**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 041 4 x 2,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,66377**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 3,39897
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 0,42620
Utili di impresa (10%)	€ 0,30900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00639
Incidenza manodopera al **37,63%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.042**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 042 4 x 4 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,53118**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,33%
Prezzo	€ 4,50579
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,56499
Utili di impresa (10%)	€ 0,40962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00847
Incidenza manodopera al **33,28%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.043**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 043 4 x 6 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,56165**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 5,82066
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,72986
Utili di impresa (10%)	€ 0,52915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01095
Incidenza manodopera al **28,79%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.044**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 044 4 x 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,59629**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 8,41687
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 1,05541
Utili di impresa (10%)	€ 0,76517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01583
Incidenza manodopera al **22,01%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.045**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 045 4 x 16 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,25273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 11,80649
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,48044
Utili di impresa (10%)	€ 1,07332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02221
Incidenza manodopera al **17,18%**	€ 2,02860

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.046**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 046 4 x 25 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,47082**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 17,18877
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,15533
Utili di impresa (10%)	€ 1,56262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03233
Incidenza manodopera al **12,83%**	€ 2,20500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.051**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 051 5 G 1,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,43221**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 3,10350
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 0,38915
Utili di impresa (10%)	€ 0,28214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00584
Incidenza manodopera al **41,21%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.052**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 052 5 G 2,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,16880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 4,04339
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 0,50701
Utili di impresa (10%)	€ 0,36758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00761
Incidenza manodopera al **37,08%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.053**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 053 5 G 4 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,11300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 5,24819
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,65808
Utili di impresa (10%)	€ 0,47711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00987
Incidenza manodopera al **31,93%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.054**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 054 5 G 6 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,35059**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 6,82735
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,85609
Utili di impresa (10%)	€ 0,62067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01284
Incidenza manodopera al **27,13%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.055**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 055 5 G 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,85285**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 10,02024
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,25646
Utili di impresa (10%)	€ 0,91093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01885
Incidenza manodopera al **20,25%**	€ 2,02860

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.056**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 056 5 G 16 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,37477**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 14,51420
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 1,81996
Utili di impresa (10%)	€ 1,31947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02730
Incidenza manodopera al **15,19%**	€ 2,20500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.057**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 057 5 G 25 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,17037**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 20,63339
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 2,58726
Utili di impresa (10%)	€ 1,87576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03881
Incidenza manodopera al **11,54%**	€ 2,38140

Codice regionale: **TOS22_06.I05.011.063**
Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 063 10 G 1,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,04182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 5,15736
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,64669
Utili di impresa (10%)	€ 0,46885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00970
Incidenza manodopera al **32,49%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.012.001**
Voce: 012 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 001 cavo telef. 1 coppia diametro 0,6 mm sigla TR/R

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,59010**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,52%
Prezzo	€ 0,75297
Scostamento % su anno 2021	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 0,09442
Utili di impresa (10%)	€ 0,06845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00189
Incidenza manodopera al **52,71%**	€ 0,39690

Codice regionale: **TOS22_06.I05.012.002**
Voce: 012 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 002 cavo telef. 11 coppie diametro 0,6mm sigla TR/R

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,48220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 3,16729
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,39715
Utili di impresa (10%)	€ 0,28794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00794
Incidenza manodopera al **40,38%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.012.003**
Voce: 012 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 003 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,09515**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,53%
Prezzo	€ 1,39741
Scostamento % su anno 2021	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 0,17522
Utili di impresa (10%)	€ 0,12704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00350
Incidenza manodopera al **53,65%**	€ 0,74970

Codice regionale: **TOS22_06.I05.013.001**
Voce: 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 001 Ø 16 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,33313**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,63%
Prezzo	€ 1,70107
Scostamento % su anno 2021	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 0,21330
Utili di impresa (10%)	€ 0,15464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00427
Incidenza manodopera al **64,81%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.013.002**
Voce: 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 002 Ø 25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,86199**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,53%
Prezzo	€ 2,37590
Scostamento % su anno 2021	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 0,29792
Utili di impresa (10%)	€ 0,21599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00596
Incidenza manodopera al **53,83%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.013.003**
Voce: 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 003 Ø 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,48948**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 5,72858
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,71832
Utili di impresa (10%)	€ 0,52078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01437
Incidenza manodopera al **28,87%**	€ 1,65375

Codice regionale: **TOS22_06.I05.013.005**
Voce: 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 005 Ø 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,47902**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,62%
Prezzo	€ 1,88723
Scostamento % su anno 2021	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 0,23664
Utili di impresa (10%)	€ 0,17157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00355
Incidenza manodopera al **63,09%**	€ 1,19070

Codice regionale: **TOS22_06.I05.013.006**
Voce: 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 006 Ø 32 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,74796**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,38%
Prezzo	€ 3,50639
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 0,43967
Utili di impresa (10%)	€ 0,31876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00660
Incidenza manodopera al **38,99%**	€ 1,36710

Codice regionale: **TOS22_06.I05.013.007**
Voce: 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 007 Ø 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,46689**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 4,42375
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,55470
Utili di impresa (10%)	€ 0,40216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00832
Incidenza manodopera al **32,9%**	€ 1,45530

Codice regionale: **TOS22_06.I05.015.001**
Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 001 dimensioni 100 x 50 x 0,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,91180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,24%
Prezzo	€ 35,61546
Scostamento % su anno 2021	+11,2%
Spese generali (16%)	€ 4,46589
Utili di impresa (10%)	€ 3,23777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08932
Incidenza manodopera al **29,88%**	€ 10,64250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.015.002**
Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 002 dimensioni 500 x 50 x 1,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,41953**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,64%
Prezzo	€ 86,02732
Scostamento % su anno 2021	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 10,78712
Utili di impresa (10%)	€ 7,82067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21574
Incidenza manodopera al **20,78%**	€ 17,87940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.015.003**
Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 003 dimensioni 500 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,12233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,48%
Prezzo	€ 88,20009
Scostamento % su anno 2021	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 11,05957
Utili di impresa (10%)	€ 8,01819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22119
Incidenza manodopera al **22,2%**	€ 19,58220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.015.007**
Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 007 150 x 50 x 1 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,94915**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,77%
Prezzo	€ 43,31911
Scostamento % su anno 2021	+9,71%
Spese generali (16%)	€ 5,43186
Utili di impresa (10%)	€ 3,93810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08148
Incidenza manodopera al **28,7%**	€ 12,43044

Codice regionale: **TOS22_06.I05.015.008**
Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 008 200 x 50 x 1 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,40607**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,46%
Prezzo	€ 52,83414
Scostamento % su anno 2021	+11,42%
Spese generali (16%)	€ 6,62497
Utili di impresa (10%)	€ 4,80310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09937
Incidenza manodopera al **26,11%**	€ 13,79268

Codice regionale: **TOS22_06.I05.015.009**
Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 009 300 x 50 x 1,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,56533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,67%
Prezzo	€ 65,79736
Scostamento % su anno 2021	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 8,25045
Utili di impresa (10%)	€ 5,98158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12376
Incidenza manodopera al **23,03%**	€ 15,15492

Codice regionale: **TOS22_06.I05.015.010**
Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 010 400 x 50 x 1,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,52290**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,32%
Prezzo	€ 77,22722
Scostamento % su anno 2021	+8,25%
Spese generali (16%)	€ 9,68366
Utili di impresa (10%)	€ 7,02066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14525
Incidenza manodopera al **21,39%**	€ 16,51716

Codice regionale: **TOS22_06.I05.015.015**
Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 015 100 x 75 x 0,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,64130**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,64%
Prezzo	€ 37,82230
Scostamento % su anno 2021	+8,57%
Spese generali (16%)	€ 4,74261
Utili di impresa (10%)	€ 3,43839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07114
Incidenza manodopera al **29,26%**	€ 11,06820

Codice regionale: **TOS22_06.I05.015.016**
Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 016 150 x 75 x 1 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,59887**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,78%
Prezzo	€ 47,97616
Scostamento % su anno 2021	+12,75%
Spese generali (16%)	€ 6,01582
Utili di impresa (10%)	€ 4,36147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09024
Incidenza manodopera al **28,75%**	€ 13,79268

Codice regionale: **TOS22_06.I05.015.017**
Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 017 200 x 75 x 1 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,95925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,09%
Prezzo	€ 53,54000
Scostamento % su anno 2021	+7,01%
Spese generali (16%)	€ 6,71348
Utili di impresa (10%)	€ 4,86727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10070
Incidenza manodopera al **23,22%**	€ 12,43044

Codice regionale: **TOS22_06.I05.015.018**
Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 018 300 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,19731**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,24%
Prezzo	€ 69,15577
Scostamento % su anno 2021	+9,18%
Spese generali (16%)	€ 8,67157
Utili di impresa (10%)	€ 6,28689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13007
Incidenza manodopera al **21,91%**	€ 15,15492

Codice regionale: **TOS22_06.I05.015.019**
Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 019 400 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,08004**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,99%
Prezzo	€ 79,21414
Scostamento % su anno 2021	+4,9%
Spese generali (16%)	€ 9,93281
Utili di impresa (10%)	€ 7,20129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14899
Incidenza manodopera al **20,85%**	€ 16,51716

Codice regionale: **TOS22_06.I05.016.001**
Voce: 016 -3,89% su anno 2021 -3,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.
Articolo: 001 dimensioni 70 x 20 mm - 3 scomparti

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,69302**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,08%
Prezzo	€ 20,02429
Scostamento % su anno 2021	-5,26%
Spese generali (16%)	€ 2,51088
Utili di impresa (10%)	€ 1,82039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05022
Incidenza manodopera al **31,27%**	€ 6,26220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.016.005**
Voce: 016 -3,89% su anno 2021 -3,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.
Articolo: 005 dimensioni 100 x 25 mm - 4 scomparti

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,03976**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,81%
Prezzo	€ 26,84673
Scostamento % su anno 2021	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 3,36636
Utili di impresa (10%)	€ 2,44061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06733
Incidenza manodopera al **27,43%**	€ 7,36470

Codice regionale: **TOS22_06.I05.016.006**
Voce: 016 -3,89% su anno 2021 -3,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.
Articolo: 006 dimensioni 100 x 25 mm - 5 scomparti

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,03178**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,79%
Prezzo	€ 30,66455
Scostamento % su anno 2021	-3,96%
Spese generali (16%)	€ 3,84508
Utili di impresa (10%)	€ 2,78769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07690
Incidenza manodopera al **26,32%**	€ 8,07030

Codice regionale: **TOS22_06.I05.017.001**
Voce: 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 001 dimensioni 75 x 75 mm verniciata

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,50109**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,67%
Prezzo	€ 41,47139
Scostamento % su anno 2021	+13,65%
Spese generali (16%)	€ 5,20017
Utili di impresa (10%)	€ 3,77013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10400
Incidenza manodopera al **25,66%**	€ 10,64250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.017.002**
Voce: 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 002 dimensioni 150 x 75 mm verniciata

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,20727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,13%
Prezzo	€ 57,68447
Scostamento % su anno 2021	+15,12%
Spese generali (16%)	€ 7,23316
Utili di impresa (10%)	€ 5,24404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14466
Incidenza manodopera al **21,1%**	€ 12,17056

Codice regionale: **TOS22_06.I05.017.004**
Voce: 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 004 dimensioni 100 x 75 mm verniciata

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,92914**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,08%
Prezzo	€ 47,12158
Scostamento % su anno 2021	+15,07%
Spese generali (16%)	€ 5,90866
Utili di impresa (10%)	€ 4,28378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11817
Incidenza manodopera al **22,11%**	€ 10,42000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.017.005**
Voce: 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 005 dimensioni 200 x 75 mm verniciata

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,63777**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,53%
Prezzo	€ 69,71779
Scostamento % su anno 2021	+15,53%
Spese generali (16%)	€ 8,74204
Utili di impresa (10%)	€ 6,33798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17484
Incidenza manodopera al **19,78%**	€ 13,79268

Codice regionale: **TOS22_06.I05.017.006**
Voce: 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 006 dimensioni 300 x 75 mm verniciata

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,42680**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,5%
Prezzo	€ 92,41660
Scostamento % su anno 2021	+16,5%
Spese generali (16%)	€ 11,58829
Utili di impresa (10%)	€ 8,40151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23177
Incidenza manodopera al **16,4%**	€ 15,15492

Codice regionale: **TOS22_06.I05.017.007**
Voce: 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 007 dimensioni 400 x 75 mm verniciata

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,64652**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,94%
Prezzo	€ 114,38896
Scostamento % su anno 2021	+16,95%
Spese generali (16%)	€ 14,34344
Utili di impresa (10%)	€ 10,39900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28687
Incidenza manodopera al **14,44%**	€ 16,51716

Codice regionale: **TOS22_06.I05.017.008**
Voce: 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 008 dimensioni 500 x 75 mm verniciata

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,63082**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,75%
Prezzo	€ 130,95693
Scostamento % su anno 2021	+16,76%
Spese generali (16%)	€ 16,42093
Utili di impresa (10%)	€ 11,90518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32842
Incidenza manodopera al **14,95%**	€ 19,58220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.017.010**
Voce: 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 010 dimensioni 100 x 100 mm verniciata

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,61624**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,77%
Prezzo	€ 50,55032
Scostamento % su anno 2021	+15,77%
Spese generali (16%)	€ 6,33860
Utili di impresa (10%)	€ 4,59548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12677
Incidenza manodopera al **20,61%**	€ 10,42000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.017.011**
Voce: 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 011 dimensioni 150 x 100 mm verniciata

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,25954**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,76%
Prezzo	€ 61,57918
Scostamento % su anno 2021	+15,76%
Spese generali (16%)	€ 7,72153
Utili di impresa (10%)	€ 5,59811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15443
Incidenza manodopera al **19,76%**	€ 12,17056

Codice regionale: **TOS22_06.I05.017.012**
Voce: 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 012 dimensioni 200 x 100 mm verniciata

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,07683**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,95%
Prezzo	€ 72,83003
Scostamento % su anno 2021	+15,95%
Spese generali (16%)	€ 9,13229
Utili di impresa (10%)	€ 6,62091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18265
Incidenza manodopera al **18,94%**	€ 13,79268

Codice regionale: **TOS22_06.I05.017.013**
Voce: 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 013 dimensioni 300 x 100 mm verniciata

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,72022**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,87%
Prezzo	€ 96,61901
Scostamento % su anno 2021	+16,88%
Spese generali (16%)	€ 12,11524
Utili di impresa (10%)	€ 8,78355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24230
Incidenza manodopera al **15,69%**	€ 15,15492

Codice regionale: **TOS22_06.I05.018.001**
Voce: 018 +27,81% su anno 2021 +28,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 001 dimensioni 25 x 30 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,50353**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,18%
Prezzo	€ 9,57450
Scostamento % su anno 2021	+44,43%
Spese generali (16%)	€ 1,20056
Utili di impresa (10%)	€ 0,87041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02401
Incidenza manodopera al **36,85%**	€ 3,52800

Codice regionale: **TOS22_06.I05.018.002**
Voce: 018 +27,81% su anno 2021 +28,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 002 dimensioni 100 x 60 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,51790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,08%
Prezzo	€ 30,00884
Scostamento % su anno 2021	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 3,76286
Utili di impresa (10%)	€ 2,72808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07526
Incidenza manodopera al **27,19%**	€ 8,15850

Codice regionale: **TOS22_06.I05.018.003**
Voce: 018 +27,81% su anno 2021 +28,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 003 dimensioni 100 x 80 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,73386**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,18%
Prezzo	€ 44,32041
Scostamento % su anno 2021	+28,28%
Spese generali (16%)	€ 5,55742
Utili di impresa (10%)	€ 4,02913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11115
Incidenza manodopera al **20,9%**	€ 9,26100

Codice regionale: **TOS22_06.I05.019.001**
Voce: 019 -0,57% su anno 2021 +0,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 001 diametro 16 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,23730**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,68%
Prezzo	€ 5,40680
Scostamento % su anno 2021	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 0,67797
Utili di impresa (10%)	€ 0,49153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01356
Incidenza manodopera al **69,33%**	€ 3,74850

Codice regionale: **TOS22_06.I05.019.002**
Voce: 019 -0,57% su anno 2021 +0,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 002 diametro 25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,86703**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,63%
Prezzo	€ 7,48633
Scostamento % su anno 2021	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 0,93872
Utili di impresa (10%)	€ 0,68058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01877
Incidenza manodopera al **64,8%**	€ 4,85100

Codice regionale: **TOS22_06.I05.019.003**
Voce: 019 -0,57% su anno 2021 +0,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 003 diametro 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,42397**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 15,85299
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 1,98784
Utili di impresa (10%)	€ 1,44118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03976
Incidenza manodopera al **41,73%**	€ 6,61500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.020.004**
Voce: 020 +1,9% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 004 rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,47583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,86%
Prezzo	€ 87,37516
Scostamento % su anno 2021	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 10,95613
Utili di impresa (10%)	€ 7,94320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21912
Incidenza manodopera al **50,47%**	€ 44,10000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.020.005**
Voce: 020 +1,9% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 005 targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. N0 V-K

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,18001**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 122,72569
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 15,38880
Utili di impresa (10%)	€ 11,15688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30778
Incidenza manodopera al **53,9%**	€ 66,15000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.020.006**
Voce: 020 +1,9% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 006 elettromagnete parte antincendio con linea di alimentazione in bassissima tensione da alimentatore (su centrale o locale)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,23871**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,32%
Prezzo	€ 118,97259
Scostamento % su anno 2021	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 14,91819
Utili di impresa (10%)	€ 10,81569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29836
Incidenza manodopera al **51,89%**	€ 61,74000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.020.007**
Voce: 020 +1,9% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 007 targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. FS17

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,04523**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,28%
Prezzo	€ 125,10572
Scostamento % su anno 2021	+3,17%
Spese generali (16%)	€ 15,68724
Utili di impresa (10%)	€ 11,37325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15687
Incidenza manodopera al **52,88%**	€ 66,15000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.021.001**
Voce: 021 +4,25% su anno 2021 +5,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 -quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificaziioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.
Articolo: 001 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta 1 max=1,8 m cad, attuatori 15 cicli/ora

Unità di misura	**a corpo**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.325,72447**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,63%
Prezzo	€ 1.691,62443
Scostamento % su anno 2021	+5,54%
Spese generali (16%)	€ 212,11592
Utili di impresa (10%)	€ 153,78404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,24232
Incidenza manodopera al **27,57%**	€ 466,40000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.021.002**
Voce: 021 +4,25% su anno 2021 +5,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 -quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificaziioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.
Articolo: 002 tipo uso residenziale, per cancello anta singola 1 max= 3 m attuatori 30 cicli/ora

Unità di misura	**a corpo**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.290,05158**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,8%
Prezzo	€ 1.646,10581
Scostamento % su anno 2021	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 206,40825
Utili di impresa (10%)	€ 149,64598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,12817
Incidenza manodopera al **25,5%**	€ 419,76000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.021.003**
Voce: 021 +4,25% su anno 2021 +5,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 -quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificaziioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.
Articolo: 003 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta 1 max = 3m cad, attuatori 30 cicli/ora

Unità di misura	**a corpo**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.655,43530**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,32%
Prezzo	€ 2.112,33545
Scostamento % su anno 2021	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 264,86965
Utili di impresa (10%)	€ 192,03050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,29739
Incidenza manodopera al **22,08%**	€ 466,40000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.022.001**
Voce: 022 +3,48% su anno 2021 +4,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificaziioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.
Articolo: 001 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta uno max=3,5 m cad., peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Unità di misura	**a corpo**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.311,93530**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,02%
Prezzo	€ 2.950,02945
Scostamento % su anno 2021	+3,92%
Spese generali (16%)	€ 369,90965
Utili di impresa (10%)	€ 268,18450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,39819
Incidenza manodopera al **18,97%**	€ 559,68000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.022.002**
Voce: 022 +3,48% su anno 2021 +4,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificaziioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.
Articolo: 002 tipo uso residenziale, per cancello anta singola 1 max= 3,5 m, peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Unità di misura	**a corpo**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.782,81288**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,93%
Prezzo	€ 2.274,86923
Scostamento % su anno 2021	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 285,25006
Utili di impresa (10%)	€ 206,80629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,70500
Incidenza manodopera al **22,55%**	€ 513,04000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.025.001**
Voce: 025 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.
Articolo: 001 con lampada SAP da 250W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 268,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 342,40184
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 42,93440
Utili di impresa (10%)	€ 31,12744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85869
Incidenza manodopera al **10,22%**	€ 34,98000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.025.002**
Voce: 025 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.
Articolo: 002 con lampada a vapori di alogenuri 150W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 233,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 298,09912
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 37,37920
Utili di impresa (10%)	€ 27,09992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74758
Incidenza manodopera al **11,73%**	€ 34,98000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.026.001**
Voce: 026 +2,6% su anno 2021 +3,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.
Articolo: 001 h indicativa = 4000mm con base

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 291,67364**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,51%
Prezzo	€ 372,17556
Scostamento % su anno 2021	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 46,66778
Utili di impresa (10%)	€ 33,83414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93336
Incidenza manodopera al **28,82%**	€ 107,27200

Codice regionale: **TOS22_06.I05.026.002**
Voce: 026 +2,6% su anno 2021 +3,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.
Articolo: 002 h. indicativa = 8000mm con base

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 495,41364**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 632,14780
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 79,26618
Utili di impresa (10%)	€ 57,46798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,58532
Incidenza manodopera al **16,97%**	€ 107,27200

Codice regionale: **TOS22_06.I05.026.100**
Voce: 026 +2,6% su anno 2021 +3,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.
Articolo: 100 posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,74630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,41%
Prezzo	€ 51,99228
Scostamento % su anno 2021	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 6,51941
Utili di impresa (10%)	€ 4,72657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06519
Incidenza manodopera al **44,36%**	€ 23,06321

Codice regionale: **TOS22_06.I05.030.001**
Voce: 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K,compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 001 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,87438**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 1,11571
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,13990
Utili di impresa (10%)	€ 0,10143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00280
Incidenza manodopera al **51,38%**	€ 0,57330

Codice regionale: **TOS22_06.I05.030.002**
Voce: 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K,compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 002 1 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,58439**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 2,02168
Scostamento % su anno 2021	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,25350
Utili di impresa (10%)	€ 0,18379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00507
Incidenza manodopera al **45,81%**	€ 0,92610

Codice regionale: **TOS22_06.I05.030.003**
Voce: 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K,compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 003 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,41513**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 5,63371
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 0,70642
Utili di impresa (10%)	€ 0,51216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01413
Incidenza manodopera al **26,61%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.030.004**
Voce: 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K,compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 004 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,76381**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,58%
Prezzo	€ 0,97462
Scostamento % su anno 2021	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 0,12221
Utili di impresa (10%)	€ 0,08860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00183
Incidenza manodopera al **58,82%**	€ 0,57330

Codice regionale: **TOS22_06.I05.030.006**
Voce: 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K,compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 006 1 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,38877**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,51%
Prezzo	€ 1,77207
Scostamento % su anno 2021	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 0,22220
Utili di impresa (10%)	€ 0,16110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00333
Incidenza manodopera al **52,26%**	€ 0,92610

Codice regionale: **TOS22_06.I05.030.008**
Voce: 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K,compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 008 1 x 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,50335**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 3,19428
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,40054
Utili di impresa (10%)	€ 0,29039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00601
Incidenza manodopera al **40,04%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.030.009**
Voce: 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K,compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 009 1 x 16 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,40435**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 4,34396
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,54470
Utili di impresa (10%)	€ 0,39491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00817
Incidenza manodopera al **34,52%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.030.011**
Voce: 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K,compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 011 1 x 35 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,81611**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 7,42136
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,93058
Utili di impresa (10%)	€ 0,67467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01396
Incidenza manodopera al **24,96%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.030.012**
Voce: 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K,compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 012 1 x 50 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,61688**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 9,71914
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,21870
Utili di impresa (10%)	€ 0,88356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01828
Incidenza manodopera al **20,87%**	€ 2,02860

Codice regionale: **TOS22_06.I05.030.013**
Voce: 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K,compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 013 1 x 70 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,93338**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 12,67499
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,58934
Utili di impresa (10%)	€ 1,15227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02384
Incidenza manodopera al **17,4%**	€ 2,20500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.030.014**
Voce: 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K,compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 014 1 x 95 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,63304**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 16,11976
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 2,02129
Utili di impresa (10%)	€ 1,46543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03032
Incidenza manodopera al **14,77%**	€ 2,38140

Codice regionale: **TOS22_06.I05.030.015**
Voce: 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K,compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 015 1 x 120 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,69944**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 20,03249
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,51191
Utili di impresa (10%)	€ 1,82114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03768
Incidenza manodopera al **12,77%**	€ 2,55780

Codice regionale: **TOS22_06.I05.030.016**
Voce: 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K,compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 016 1 x 150 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,39803**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 24,75188
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 3,10368
Utili di impresa (10%)	€ 2,25017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04656
Incidenza manodopera al **11,05%**	€ 2,73420

Codice regionale: **TOS22_06.I05.030.017**
Voce: 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K,compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 017 1 x 185 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,24687**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 29,66301
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 3,71950
Utili di impresa (10%)	€ 2,69664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05579
Incidenza manodopera al **9,81%**	€ 2,91060

Codice regionale: **TOS22_06.I05.030.018**
Voce: 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K,compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 018 1 x 240 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,67911**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 37,87055
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 4,74866
Utili di impresa (10%)	€ 3,44278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07123
Incidenza manodopera al **8,15%**	€ 3,08700

Codice regionale: **TOS22_06.I05.031.001**
Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,67830**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,65%
Prezzo	€ 0,86551
Scostamento % su anno 2021	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 0,10853
Utili di impresa (10%)	€ 0,07868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00163
Incidenza manodopera al **66,24%**	€ 0,57330

Codice regionale: **TOS22_06.I05.031.002**
Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 002 1 x 2,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,91560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,63%
Prezzo	€ 1,16831
Scostamento % su anno 2021	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 0,14650
Utili di impresa (10%)	€ 0,10621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00220
Incidenza manodopera al **64,17%**	€ 0,74970

Codice regionale: **TOS22_06.I05.031.003**
Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 003 1 x 4 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,19280**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,6%
Prezzo	€ 1,52202
Scostamento % su anno 2021	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 0,19085
Utili di impresa (10%)	€ 0,13837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00286
Incidenza manodopera al **60,85%**	€ 0,92610

Codice regionale: **TOS22_06.I05.031.004**
Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 004 1 x 6 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,49520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,57%
Prezzo	€ 1,90787
Scostamento % su anno 2021	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 0,23923
Utili di impresa (10%)	€ 0,17344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00359
Incidenza manodopera al **57,79%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.031.005**
Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,21445**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,44%
Prezzo	€ 2,82564
Scostamento % su anno 2021	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,35431
Utili di impresa (10%)	€ 0,25688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00531
Incidenza manodopera al **45,26%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.031.006**
Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,92698**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 3,73483
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,46832
Utili di impresa (10%)	€ 0,33953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00702
Incidenza manodopera al **40,15%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.031.007**
Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 007 1 x 25 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,86337**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,33%
Prezzo	€ 4,92966
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,61814
Utili di impresa (10%)	€ 0,44815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00927
Incidenza manodopera al **33,99%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.031.008**
Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,90891**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 6,26377
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,78543
Utili di impresa (10%)	€ 0,56943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01178
Incidenza manodopera al **29,57%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.031.009**
Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,45167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 8,23233
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 1,03227
Utili di impresa (10%)	€ 0,74839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01548
Incidenza manodopera al **24,64%**	€ 2,02860

Codice regionale: **TOS22_06.I05.031.010**
Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,39869**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 10,71673
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,34379
Utili di impresa (10%)	€ 0,97425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02016
Incidenza manodopera al **20,58%**	€ 2,20500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.031.011**
Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,62810**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 13,56146
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,70050
Utili di impresa (10%)	€ 1,23286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02551
Incidenza manodopera al **17,56%**	€ 2,38140

Codice regionale: **TOS22_06.I05.031.012**
Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,45523**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 17,16888
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 2,15284
Utili di impresa (10%)	€ 1,56081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03229
Incidenza manodopera al **14,9%**	€ 2,55780

Codice regionale: **TOS22_06.I05.031.013**
Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,33606**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 20,84481
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,61377
Utili di impresa (10%)	€ 1,89498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03921
Incidenza manodopera al **13,12%**	€ 2,73420

Codice regionale: **TOS22_06.I05.031.014**
Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 014 1 x 185 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,42710**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 24,78898
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 3,10834
Utili di impresa (10%)	€ 2,25354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04663
Incidenza manodopera al **11,74%**	€ 2,91060

Codice regionale: **TOS22_06.I05.031.015**
Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,69359**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 31,50902
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 3,95097
Utili di impresa (10%)	€ 2,86446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05926
Incidenza manodopera al **9,8%**	€ 3,08700

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.001**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 001 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,14826**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 34,64118
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 4,34372
Utili di impresa (10%)	€ 3,14920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06516
Incidenza manodopera al **41,04%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.002**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 002 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,66715**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 64,65128
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 8,10674
Utili di impresa (10%)	€ 5,87739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12160
Incidenza manodopera al **38,39%**	€ 24,81831

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.004**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 004 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera.Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,84557**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,95%
Prezzo	€ 43,18695
Scostamento % su anno 2021	+10,9%
Spese generali (16%)	€ 5,41529
Utili di impresa (10%)	€ 3,92609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08123
Incidenza manodopera al **32,92%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.005**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 005 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq.., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,79082**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,57%
Prezzo	€ 49,49709
Scostamento % su anno 2021	+9,52%
Spese generali (16%)	€ 6,20653
Utili di impresa (10%)	€ 4,49974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09310
Incidenza manodopera al **28,73%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.006**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 006 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,10107**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 16,71696
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 2,09617
Utili di impresa (10%)	€ 1,51972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03144
Incidenza manodopera al **50,93%**	€ 8,51400

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.007**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 007 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,65027**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,52%
Prezzo	€ 16,14174
Scostamento % su anno 2021	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 2,02404
Utili di impresa (10%)	€ 1,46743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03036
Incidenza manodopera al **52,75%**	€ 8,51400

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.008**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 008 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,30741**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 14,42826
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 1,80919
Utili di impresa (10%)	€ 1,31166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02714
Incidenza manodopera al **59,01%**	€ 8,51400

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.009**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 009 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,41834**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 32,43380
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 4,06693
Utili di impresa (10%)	€ 2,94853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06100
Incidenza manodopera al **43,84%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.010**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 010 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,94198**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 56,06997
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 7,03072
Utili di impresa (10%)	€ 5,09727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10546
Incidenza manodopera al **25,36%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.020**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 020 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/ CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,48871**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,27%
Prezzo	€ 74,63159
Scostamento % su anno 2021	-7,47%
Spese generali (16%)	€ 9,35819
Utili di impresa (10%)	€ 6,78469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14037
Incidenza manodopera al **19,05%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.021**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 021 Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,03822**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2%
Prezzo	€ 33,22477
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 4,16612
Utili di impresa (10%)	€ 3,02043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06249
Incidenza manodopera al **42,79%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.022**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 022 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,21302**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,48%
Prezzo	€ 145,73581
Scostamento % su anno 2021	-7,68%
Spese generali (16%)	€ 18,27408
Utili di impresa (10%)	€ 13,24871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27411
Incidenza manodopera al **17,03%**	€ 24,81831

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.023**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 023 Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,27681**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,9%
Prezzo	€ 61,60121
Scostamento % su anno 2021	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 7,72429
Utili di impresa (10%)	€ 5,60011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11586
Incidenza manodopera al **40,29%**	€ 24,81831

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.024**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 024 Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo N07G9-K di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,97096**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 30,58694
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 3,83535
Utili di impresa (10%)	€ 2,78063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05753
Incidenza manodopera al **41,75%**	€ 12,77100

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.030**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 030 Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in policarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG7OM1. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,23402**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 99,82661
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 12,51744
Utili di impresa (10%)	€ 9,07515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18776
Incidenza manodopera al **14,07%**	€ 14,04810

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.031**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 031 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,84299**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,88%
Prezzo	€ 48,28766
Scostamento % su anno 2021	+17,9%
Spese generali (16%)	€ 6,05488
Utili di impresa (10%)	€ 4,38979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09082
Incidenza manodopera al **29,45%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.032**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 032 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,73466**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,43%
Prezzo	€ 49,42543
Scostamento % su anno 2021	+17,44%
Spese generali (16%)	€ 6,19755
Utili di impresa (10%)	€ 4,49322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09296
Incidenza manodopera al **28,77%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.033**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 033 Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,34256**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,28%
Prezzo	€ 92,30911
Scostamento % su anno 2021	+17,29%
Spese generali (16%)	€ 11,57481
Utili di impresa (10%)	€ 8,39174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17362
Incidenza manodopera al **26,89%**	€ 24,81831

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.034**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 034 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,01828**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,47%
Prezzo	€ 149,31532
Scostamento % su anno 2021	+15,46%
Spese generali (16%)	€ 18,72292
Utili di impresa (10%)	€ 13,57412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28084
Incidenza manodopera al **23,72%**	€ 35,41824

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.035**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 035 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,43689**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,24%
Prezzo	€ 55,42547
Scostamento % su anno 2021	+33,39%
Spese generali (16%)	€ 6,94990
Utili di impresa (10%)	€ 5,03868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10425
Incidenza manodopera al **25,65%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.036**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 036 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,77361**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,91%
Prezzo	€ 34,16313
Scostamento % su anno 2021	+27,01%
Spese generali (16%)	€ 4,28378
Utili di impresa (10%)	€ 3,10574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06426
Incidenza manodopera al **24,92%**	€ 8,51400

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.037**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 037 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,83189**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,03%
Prezzo	€ 117,17749
Scostamento % su anno 2021	+14,02%
Spese generali (16%)	€ 14,69310
Utili di impresa (10%)	€ 10,65250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22040
Incidenza manodopera al **12,13%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.032.038**
Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 038 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 157,06739**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,23%
Prezzo	€ 200,41799
Scostamento % su anno 2021	+8,16%
Spese generali (16%)	€ 25,13078
Utili di impresa (10%)	€ 18,21982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,37696
Incidenza manodopera al **7,09%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.001**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 001 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,88370**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 33,02760
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 4,14139
Utili di impresa (10%)	€ 3,00251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06212
Incidenza manodopera al **28,36%**	€ 9,36540

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.002**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 002 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,01311**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 42,12473
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 5,28210
Utili di impresa (10%)	€ 3,82952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07923
Incidenza manodopera al **35,57%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.003**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 003 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,41721**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 34,98436
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 4,38675
Utili di impresa (10%)	€ 3,18040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06580
Incidenza manodopera al **28,96%**	€ 10,13166

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.004**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 004 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,64415**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 28,89393
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 3,62306
Utili di impresa (10%)	€ 2,62672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05435
Incidenza manodopera al **51,86%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.005**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 005 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,88113**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 39,40432
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 4,94098
Utili di impresa (10%)	€ 3,58221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07411
Incidenza manodopera al **38,03%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.006**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 006 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,59607**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 33,93658
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 4,25537
Utili di impresa (10%)	€ 3,08514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06383
Incidenza manodopera al **44,15%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.007**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 007 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6 (per prese fino a 32A); la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (escluso la presa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,17747**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 49,99046
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 6,26840
Utili di impresa (10%)	€ 4,54459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09403
Incidenza manodopera al **29,97%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.008**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 008 Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,51693**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 38,93960
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 4,88271
Utili di impresa (10%)	€ 3,53996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07324
Incidenza manodopera al **36,51%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.009**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 009 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,22415**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,38%
Prezzo	€ 73,01801
Scostamento % su anno 2021	-7,58%
Spese generali (16%)	€ 9,15586
Utili di impresa (10%)	€ 6,63800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13734
Incidenza manodopera al **12,83%**	€ 9,36540

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.010**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 010 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,35356**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,58%
Prezzo	€ 82,11514
Scostamento % su anno 2021	-6,77%
Spese generali (16%)	€ 10,29657
Utili di impresa (10%)	€ 7,46501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15445
Incidenza manodopera al **18,25%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.012**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 012 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,78517**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 11,20988
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,40563
Utili di impresa (10%)	€ 1,01908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02108
Incidenza manodopera al **40,9%**	€ 4,58480

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.013**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 013 Punti presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,16467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 14,24612
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 1,78635
Utili di impresa (10%)	€ 1,29510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02680
Incidenza manodopera al **32,18%**	€ 4,58480

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.014**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 014 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,55242**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 12,18889
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 1,52839
Utili di impresa (10%)	€ 1,10808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02293
Incidenza manodopera al **37,61%**	€ 4,58480

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.015**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 015 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,69222**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,21%
Prezzo	€ 37,88728
Scostamento % su anno 2021	+12,17%
Spese generali (16%)	€ 4,75076
Utili di impresa (10%)	€ 3,44430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07126
Incidenza manodopera al **39,55%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.016**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 016 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,45864**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,68%
Prezzo	€ 47,79722
Scostamento % su anno 2021	+9,63%
Spese generali (16%)	€ 5,99338
Utili di impresa (10%)	€ 4,34520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08990
Incidenza manodopera al **31,35%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.017**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 017 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,64414**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,76%
Prezzo	€ 42,92992
Scostamento % su anno 2021	+10,72%
Spese generali (16%)	€ 5,38306
Utili di impresa (10%)	€ 3,90272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08075
Incidenza manodopera al **34,9%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.018**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 018 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,45694**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,22%
Prezzo	€ 56,72706
Scostamento % su anno 2021	+8,15%
Spese generali (16%)	€ 7,11311
Utili di impresa (10%)	€ 5,15701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10670
Incidenza manodopera al **26,42%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.019**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 019 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,64415**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 28,89393
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 3,62306
Utili di impresa (10%)	€ 2,62672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05435
Incidenza manodopera al **51,86%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.020**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 020 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,75846**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,74%
Prezzo	€ 114,53179
Scostamento % su anno 2021	+15,74%
Spese generali (16%)	€ 14,36135
Utili di impresa (10%)	€ 10,41198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21542
Incidenza manodopera al **13,08%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.021**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 021 Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato ed i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,94946**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,36%
Prezzo	€ 28,00751
Scostamento % su anno 2021	+3,25%
Spese generali (16%)	€ 3,51191
Utili di impresa (10%)	€ 2,54614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05268
Incidenza manodopera al **53,5%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.022**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 022 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG7OM1 di sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'istallazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella N07G9-K, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 252,05832**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 321,62642
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 40,32933
Utili di impresa (10%)	€ 29,23877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,60494
Incidenza manodopera al **13,24%**	€ 42,57000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.023**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 023 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP 65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - PI 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG7OM1 sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'istallazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella N07G9-k, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 317,58206**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,69%
Prezzo	€ 405,23471
Scostamento % su anno 2021	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 50,81313
Utili di impresa (10%)	€ 36,83952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,76220
Incidenza manodopera al **13,66%**	€ 55,34100

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.024**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 024 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE BIPOLARE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,66100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 14,87944
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 1,86576
Utili di impresa (10%)	€ 1,35268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02799
Incidenza manodopera al **28,61%**	€ 4,25700

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.025**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 025 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,79825**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 57,16257
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 7,16772
Utili di impresa (10%)	€ 5,19660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10752
Incidenza manodopera al **7,45%**	€ 4,25700

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.026**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 026 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,47275**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 140,96323
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 17,67564
Utili di impresa (10%)	€ 12,81484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,26513
Incidenza manodopera al **3,02%**	€ 4,25700

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.027**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 027 Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,19050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 13,00308
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 1,63048
Utili di impresa (10%)	€ 1,18210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02446
Incidenza manodopera al **32,74%**	€ 4,25700

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.028**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 028 F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,87422**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,62%
Prezzo	€ 121,05951
Scostamento % su anno 2021	+8,55%
Spese generali (16%)	€ 15,17988
Utili di impresa (10%)	€ 11,00541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22770
Incidenza manodopera al **8,97%**	€ 10,86500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.029**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 029 F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 160,68096**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,94%
Prezzo	€ 205,02890
Scostamento % su anno 2021	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 25,70895
Utili di impresa (10%)	€ 18,63899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,38563
Incidenza manodopera al **7,42%**	€ 15,21100

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.030**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 030 F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,93622**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,68%
Prezzo	€ 121,13862
Scostamento % su anno 2021	-2,84%
Spese generali (16%)	€ 15,18980
Utili di impresa (10%)	€ 11,01260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22785
Incidenza manodopera al **12,56%**	€ 15,21100

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.031**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 031 F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1, E'inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,11722**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,17%
Prezzo	€ 196,65358
Scostamento % su anno 2021	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 24,65876
Utili di impresa (10%)	€ 17,87760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,36988
Incidenza manodopera al **11,05%**	€ 21,73000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.032**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 032 Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,62250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,51%
Prezzo	€ 67,14631
Scostamento % su anno 2021	-28,9%
Spese generali (16%)	€ 8,41960
Utili di impresa (10%)	€ 6,10421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12629
Incidenza manodopera al **8,09%**	€ 5,43250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.033**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 033 Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,62250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,51%
Prezzo	€ 67,14631
Scostamento % su anno 2021	-28,9%
Spese generali (16%)	€ 8,41960
Utili di impresa (10%)	€ 6,10421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12629
Incidenza manodopera al **8,09%**	€ 5,43250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.034**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 034 Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,12900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-31,97%
Prezzo	€ 74,17260
Scostamento % su anno 2021	-31,38%
Spese generali (16%)	€ 9,30064
Utili di impresa (10%)	€ 6,74296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13951
Incidenza manodopera al **8,79%**	€ 6,51900

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.035**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 035 Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,21900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 122,77544
Scostamento % su anno 2021	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 15,39504
Utili di impresa (10%)	€ 11,16140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23093
Incidenza manodopera al **5,31%**	€ 6,51900

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.036**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 036 Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,89900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-33,37%
Prezzo	€ 78,98312
Scostamento % su anno 2021	-32,79%
Spese generali (16%)	€ 9,90384
Utili di impresa (10%)	€ 7,18028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14856
Incidenza manodopera al **8,25%**	€ 6,51900

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.037**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 037 Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,46900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 126,92244
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 15,91504
Utili di impresa (10%)	€ 11,53840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23873
Incidenza manodopera al **5,14%**	€ 6,51900

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.038**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 038 Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 168,03900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 214,41776
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 26,88624
Utili di impresa (10%)	€ 19,49252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,40329
Incidenza manodopera al **3,04%**	€ 6,51900

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.080**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 080 Colonna monofacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 571,82650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 729,65061
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 91,49224
Utili di impresa (10%)	€ 66,33187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,37238
Incidenza manodopera al **5,96%**	€ 43,46000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.081**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 081 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 191,82800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 244,77253
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 30,69248
Utili di impresa (10%)	€ 22,25205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,46039
Incidenza manodopera al **7,1%**	€ 17,38400

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.082**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 082 Colonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 843,60500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 1.076,43998
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 134,97680
Utili di impresa (10%)	€ 97,85818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,02465
Incidenza manodopera al **4,04%**	€ 43,46000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.083**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 083 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 266,83500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 340,48146
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 42,69360
Utili di impresa (10%)	€ 30,95286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,64040
Incidenza manodopera al **5,11%**	€ 17,38400

Codice regionale: **TOS22_06.I05.033.084**
Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 084 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,91500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 220,63954
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 27,66640
Utili di impresa (10%)	€ 20,05814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,41500
Incidenza manodopera al **5,91%**	€ 13,03800

Codice regionale: **TOS22_06.I05.034.001**
Voce: 034 +21,31% su anno 2021 +22,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.
Articolo: 001 Larghezza = 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,83915**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,3%
Prezzo	€ 24,03875
Scostamento % su anno 2021	+25,38%
Spese generali (16%)	€ 3,01426
Utili di impresa (10%)	€ 2,18534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04521
Incidenza manodopera al **38,96%**	€ 9,36540

Codice regionale: **TOS22_06.I05.034.002**
Voce: 034 +21,31% su anno 2021 +22,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.
Articolo: 002 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,52181**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,48%
Prezzo	€ 27,46183
Scostamento % su anno 2021	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 3,44349
Utili di impresa (10%)	€ 2,49653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05165
Incidenza manodopera al **38,75%**	€ 10,64250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.034.003**
Voce: 034 +21,31% su anno 2021 +22,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.
Articolo: 003 Larghezza = 150 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,45159**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,73%
Prezzo	€ 33,75222
Scostamento % su anno 2021	+22,79%
Spese generali (16%)	€ 4,23225
Utili di impresa (10%)	€ 3,06838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06348
Incidenza manodopera al **36,83%**	€ 12,43044

Codice regionale: **TOS22_06.I05.034.004**
Voce: 034 +21,31% su anno 2021 +22,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.
Articolo: 004 Larghezza = 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,57078**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,58%
Prezzo	€ 37,73231
Scostamento % su anno 2021	+19,61%
Spese generali (16%)	€ 4,73132
Utili di impresa (10%)	€ 3,43021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07097
Incidenza manodopera al **36,55%**	€ 13,79268

Codice regionale: **TOS22_06.I05.034.005**
Voce: 034 +21,31% su anno 2021 +22,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.
Articolo: 005 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,29344**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,48%
Prezzo	€ 46,31043
Scostamento % su anno 2021	+20,51%
Spese generali (16%)	€ 5,80695
Utili di impresa (10%)	€ 4,21004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08710
Incidenza manodopera al **32,72%**	€ 15,15492

Codice regionale: **TOS22_06.I05.034.006**
Voce: 034 +21,31% su anno 2021 +22,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.
Articolo: 006 Larghezza = 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,32425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,76%
Prezzo	€ 57,83374
Scostamento % su anno 2021	+24,84%
Spese generali (16%)	€ 7,25188
Utili di impresa (10%)	€ 5,25761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10878
Incidenza manodopera al **28,56%**	€ 16,51716

Codice regionale: **TOS22_06.I05.034.007**
Voce: 034 +21,31% su anno 2021 +22,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.
Articolo: 007 Larghezza = 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,28117**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,83%
Prezzo	€ 66,71078
Scostamento % su anno 2021	+24,91%
Spese generali (16%)	€ 8,36499
Utili di impresa (10%)	€ 6,06462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12547
Incidenza manodopera al **26,8%**	€ 17,87940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.035.001**
Voce: 035 +20,43% su anno 2021 +21,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 001 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,97156**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,91%
Prezzo	€ 25,48371
Scostamento % su anno 2021	+18,94%
Spese generali (16%)	€ 3,19545
Utili di impresa (10%)	€ 2,31670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04793
Incidenza manodopera al **41,76%**	€ 10,64250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.035.002**
Voce: 035 +20,43% su anno 2021 +21,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 002 Larghezza = 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,37770**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,27%
Prezzo	€ 31,10594
Scostamento % su anno 2021	+19,3%
Spese generali (16%)	€ 3,90043
Utili di impresa (10%)	€ 2,82781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05851
Incidenza manodopera al **39,96%**	€ 12,43044

Codice regionale: **TOS22_06.I05.035.003**
Voce: 035 +20,43% su anno 2021 +21,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 003 Larghezza = 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,85517**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,97%
Prezzo	€ 35,54320
Scostamento % su anno 2021	+21,01%
Spese generali (16%)	€ 4,45683
Utili di impresa (10%)	€ 3,23120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06685
Incidenza manodopera al **38,81%**	€ 13,79268

Codice regionale: **TOS22_06.I05.035.004**
Voce: 035 +20,43% su anno 2021 +21,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 004 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,26089**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,56%
Prezzo	€ 43,71689
Scostamento % su anno 2021	+26,65%
Spese generali (16%)	€ 5,48174
Utili di impresa (10%)	€ 3,97426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08223
Incidenza manodopera al **34,67%**	€ 15,15492

Codice regionale: **TOS22_06.I05.036.001**
Voce: 036 +37,88% su anno 2021 +39,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 001 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,51326**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,59%
Prezzo	€ 38,93492
Scostamento % su anno 2021	+33,74%
Spese generali (16%)	€ 4,88212
Utili di impresa (10%)	€ 3,53954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07323
Incidenza manodopera al **27,33%**	€ 10,64250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.036.002**
Voce: 036 +37,88% su anno 2021 +39,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 002 Larghezza = 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,52073**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,35%
Prezzo	€ 42,77246
Scostamento % su anno 2021	+40,57%
Spese generali (16%)	€ 5,36332
Utili di impresa (10%)	€ 3,88841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08045
Incidenza manodopera al **29,06%**	€ 12,43044

Codice regionale: **TOS22_06.I05.036.003**
Voce: 036 +37,88% su anno 2021 +39,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 003 Larghezza = 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,03859**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,38%
Prezzo	€ 48,53724
Scostamento % su anno 2021	+32,52%
Spese generali (16%)	€ 6,08617
Utili di impresa (10%)	€ 4,41248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09129
Incidenza manodopera al **28,42%**	€ 13,79268

Codice regionale: **TOS22_06.I05.036.004**
Voce: 036 +37,88% su anno 2021 +39,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 004 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,86864**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,36%
Prezzo	€ 61,08038
Scostamento % su anno 2021	+35,53%
Spese generali (16%)	€ 7,65898
Utili di impresa (10%)	€ 5,55276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11488
Incidenza manodopera al **24,81%**	€ 15,15492

Codice regionale: **TOS22_06.I05.036.005**
Voce: 036 +37,88% su anno 2021 +39,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 005 Larghezza = 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,04010**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,05%
Prezzo	€ 68,95517
Scostamento % su anno 2021	+31,18%
Spese generali (16%)	€ 8,64642
Utili di impresa (10%)	€ 6,26865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12970
Incidenza manodopera al **23,95%**	€ 16,51716

Codice regionale: **TOS22_06.I05.036.006**
Voce: 036 +37,88% su anno 2021 +39,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 006 Larghezza = 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,15074**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,94%
Prezzo	€ 84,40835
Scostamento % su anno 2021	+42,16%
Spese generali (16%)	€ 10,58412
Utili di impresa (10%)	€ 7,67349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15876
Incidenza manodopera al **21,18%**	€ 17,87940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.036.007**
Voce: 036 +37,88% su anno 2021 +39,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 007 Larghezza = 600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,00978**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,47%
Prezzo	€ 113,57647
Scostamento % su anno 2021	+57,83%
Spese generali (16%)	€ 14,24156
Utili di impresa (10%)	€ 10,32513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21362
Incidenza manodopera al **16,94%**	€ 19,24164

Codice regionale: **TOS22_06.I05.037.001**
Voce: 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.
Articolo: 001 Larghezza 50mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,40346**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,04%
Prezzo	€ 8,17081
Scostamento % su anno 2021	+14,02%
Spese generali (16%)	€ 1,02455
Utili di impresa (10%)	€ 0,74280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01537
Incidenza manodopera al **15,63%**	€ 1,27710

Codice regionale: **TOS22_06.I05.037.002**
Voce: 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.
Articolo: 002 Larghezza 100mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,29801**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 10,58826
Scostamento % su anno 2021	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 1,32768
Utili di impresa (10%)	€ 0,96257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01992
Incidenza manodopera al **12,06%**	€ 1,27710

Codice regionale: **TOS22_06.I05.037.003**
Voce: 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.
Articolo: 003 Larghezza 150mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,86798**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,51%
Prezzo	€ 13,86755
Scostamento % su anno 2021	+29,63%
Spese generali (16%)	€ 1,73888
Utili di impresa (10%)	€ 1,26069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02608
Incidenza manodopera al **9,21%**	€ 1,27710

Codice regionale: **TOS22_06.I05.037.004**
Voce: 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.
Articolo: 004 Larghezza 200mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,10034**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,39%
Prezzo	€ 16,71603
Scostamento % su anno 2021	+28,5%
Spese generali (16%)	€ 2,09605
Utili di impresa (10%)	€ 1,51964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03144
Incidenza manodopera al **7,64%**	€ 1,27710

Codice regionale: **TOS22_06.I05.037.005**
Voce: 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.
Articolo: 005 Larghezza 300mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,45577**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,06%
Prezzo	€ 20,99756
Scostamento % su anno 2021	+23,13%
Spese generali (16%)	€ 2,63292
Utili di impresa (10%)	€ 1,90887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03949
Incidenza manodopera al **6,08%**	€ 1,27710

Codice regionale: **TOS22_06.I05.037.006**
Voce: 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.
Articolo: 006 Larghezza 400mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,44104**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,58%
Prezzo	€ 22,25477
Scostamento % su anno 2021	+8,52%
Spese generali (16%)	€ 2,79057
Utili di impresa (10%)	€ 2,02316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04186
Incidenza manodopera al **5,74%**	€ 1,27710

Codice regionale: **TOS22_06.I05.037.007**
Voce: 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.
Articolo: 007 Larghezza 500mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,92239**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,77%
Prezzo	€ 24,14497
Scostamento % su anno 2021	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 3,02758
Utili di impresa (10%)	€ 2,19500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04541
Incidenza manodopera al **5,29%**	€ 1,27710

Codice regionale: **TOS22_06.I05.037.008**
Voce: 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.
Articolo: 008 Larghezza 600mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,25715**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,98%
Prezzo	€ 28,40012
Scostamento % su anno 2021	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 3,56114
Utili di impresa (10%)	€ 2,58183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05342
Incidenza manodopera al **4,5%**	€ 1,27710

Codice regionale: **TOS22_06.I05.038.001**
Voce: 038 +35,34% su anno 2021 +36,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente
Articolo: 001 H=50 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,35269**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,82%
Prezzo	€ 14,48603
Scostamento % su anno 2021	+21,87%
Spese generali (16%)	€ 1,81643
Utili di impresa (10%)	€ 1,31691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02725
Incidenza manodopera al **8,82%**	€ 1,27710

Codice regionale: **TOS22_06.I05.038.002**
Voce: 038 +35,34% su anno 2021 +36,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente
Articolo: 002 H=100mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,25041**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,85%
Prezzo	€ 29,66753
Scostamento % su anno 2021	+51,15%
Spese generali (16%)	€ 3,72007
Utili di impresa (10%)	€ 2,69705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05580
Incidenza manodopera al **4,3%**	€ 1,27710

Codice regionale: **TOS22_06.I05.040.004**
Voce: 040 -10,41% su anno 2021 -9,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 004 Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,40543**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,41%
Prezzo	€ 1,79333
Scostamento % su anno 2021	-9,64%
Spese generali (16%)	€ 0,22487
Utili di impresa (10%)	€ 0,16303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00337
Incidenza manodopera al **36,89%**	€ 0,66150

Codice regionale: **TOS22_06.I05.041.005**
Voce: 041 -4,23% su anno 2021 -3,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici
Articolo: 005 Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico, la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale e l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN A VISTA SU CANALETTA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,53304**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,08%
Prezzo	€ 70,86016
Scostamento % su anno 2021	-7,28%
Spese generali (16%)	€ 8,88529
Utili di impresa (10%)	€ 6,44183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13328
Incidenza manodopera al **20,07%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.041.006**
Voce: 041 -4,23% su anno 2021 -3,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici
Articolo: 006 Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, aggiunta su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale . Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN AGGIUNTO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,14882**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 19,32989
Scostamento % su anno 2021	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 2,42381
Utili di impresa (10%)	€ 1,75726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03636
Incidenza manodopera al **37,55%**	€ 7,25782

Codice regionale: **TOS22_06.I05.042.010**
Voce: 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso
Articolo: 010 Apparecchiatura di illuminazione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5: FL 4x14 W. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,48500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 124,39086
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 15,59760
Utili di impresa (10%)	€ 11,30826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23396
Incidenza manodopera al **17,11%**	€ 21,28500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.042.050**
Voce: 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso
Articolo: 050 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo fino a 13 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,65500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 83,77578
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 10,50480
Utili di impresa (10%)	€ 7,61598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15757
Incidenza manodopera al **25,41%**	€ 21,28500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.042.051**
Voce: 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso
Articolo: 051 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 14 W a 24 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,48500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 93,76686
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 11,75760
Utili di impresa (10%)	€ 8,52426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17636
Incidenza manodopera al **22,7%**	€ 21,28500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.042.052**
Voce: 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso
Articolo: 052 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 25W a 30W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,20500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 107,44558
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 13,47280
Utili di impresa (10%)	€ 9,76778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20209
Incidenza manodopera al **19,81%**	€ 21,28500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.042.053**
Voce: 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso
Articolo: 053 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo fino a 25W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,66500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 105,48054
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 13,22640
Utili di impresa (10%)	€ 9,58914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19840
Incidenza manodopera al **20,18%**	€ 21,28500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.042.054**
Voce: 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso
Articolo: 054 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 26W fino a 45W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,53500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 111,69466
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 14,00560
Utili di impresa (10%)	€ 10,15406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21008
Incidenza manodopera al **19,06%**	€ 21,28500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.042.055**
Voce: 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso
Articolo: 055 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 46 W fino a 56 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 124,96506
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 15,66960
Utili di impresa (10%)	€ 11,36046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23504
Incidenza manodopera al **17,03%**	€ 21,28500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.042.080**
Voce: 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso
Articolo: 080 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 166,84925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 212,89964
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 26,69588
Utili di impresa (10%)	€ 19,35451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,40044
Incidenza manodopera al **10%**	€ 21,28500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.042.100**
Voce: 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso
Articolo: 100 Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato ad incasso su soffitto o cartongesso, compreso il cablaggio all'impianto, il fissaggio alla struttura ed ogni accessorio atto a rendere l'istallazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,73500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 120,88186
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 15,15760
Utili di impresa (10%)	€ 10,98926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15158
Incidenza manodopera al **17,61%**	€ 21,28500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.042.101**
Voce: 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso
Articolo: 101 Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato a sospensione dal soffitto, compreso il cablaggio all'impianto, il kit di fissaggio ed ogni accessorio atto a rendere l'istallazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,04600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 164,66270
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 20,64736
Utili di impresa (10%)	€ 14,96934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20647
Incidenza manodopera al **21,13%**	€ 34,79600

Codice regionale: **TOS22_06.I05.050.002**
Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR,da valere anche per opere di urbanizzazione
Articolo: 002 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,30095**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,44%
Prezzo	€ 1,66001
Scostamento % su anno 2021	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,20815
Utili di impresa (10%)	€ 0,15091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00312
Incidenza manodopera al **45,16%**	€ 0,74970

Codice regionale: **TOS22_06.I05.050.003**
Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR,da valere anche per opere di urbanizzazione
Articolo: 003 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,56148**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 1,99245
Scostamento % su anno 2021	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 0,24984
Utili di impresa (10%)	€ 0,18113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00375
Incidenza manodopera al **46,48%**	€ 0,92610

Codice regionale: **TOS22_06.I05.050.004**
Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR,da valere anche per opere di urbanizzazione
Articolo: 004 2 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,04431**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 2,60854
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 0,32709
Utili di impresa (10%)	€ 0,23714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00491
Incidenza manodopera al **42,27%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.050.005**
Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR,da valere anche per opere di urbanizzazione
Articolo: 005 2 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,61148**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,38%
Prezzo	€ 3,33225
Scostamento % su anno 2021	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,41784
Utili di impresa (10%)	€ 0,30293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00627
Incidenza manodopera al **38,38%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.050.007**
Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR,da valere anche per opere di urbanizzazione
Articolo: 007 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,40123**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,51%
Prezzo	€ 1,78797
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,22420
Utili di impresa (10%)	€ 0,16254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00336
Incidenza manodopera al **51,8%**	€ 0,92610

Codice regionale: **TOS22_06.I05.050.008**
Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR,da valere anche per opere di urbanizzazione
Articolo: 008 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,86659**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 2,38176
Scostamento % su anno 2021	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 0,29865
Utili di impresa (10%)	€ 0,21652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00448
Incidenza manodopera al **46,29%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.050.009**
Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR,da valere anche per opere di urbanizzazione
Articolo: 009 3 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,60375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,38%
Prezzo	€ 3,32239
Scostamento % su anno 2021	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,41660
Utili di impresa (10%)	€ 0,30204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00625
Incidenza manodopera al **38,49%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.050.010**
Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR,da valere anche per opere di urbanizzazione
Articolo: 010 3 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,40116**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 4,33989
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,54419
Utili di impresa (10%)	€ 0,39454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00816
Incidenza manodopera al **34,55%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.050.012**
Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR,da valere anche per opere di urbanizzazione
Articolo: 012 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,71791**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,49%
Prezzo	€ 2,19206
Scostamento % su anno 2021	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,27487
Utili di impresa (10%)	€ 0,19928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00412
Incidenza manodopera al **50,3%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.050.013**
Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR,da valere anche per opere di urbanizzazione
Articolo: 013 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,38636**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 3,04500
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 0,38182
Utili di impresa (10%)	€ 0,27682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00573
Incidenza manodopera al **42%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.050.014**
Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR,da valere anche per opere di urbanizzazione
Articolo: 014 4 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,19956**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 4,08264
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 0,51193
Utili di impresa (10%)	€ 0,37115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00768
Incidenza manodopera al **36,73%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.050.015**
Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR,da valere anche per opere di urbanizzazione
Articolo: 015 4 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,15313**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 5,29939
Scostamento % su anno 2021	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 0,66450
Utili di impresa (10%)	€ 0,48176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00997
Incidenza manodopera al **31,62%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.050.017**
Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR,da valere anche per opere di urbanizzazione
Articolo: 017 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,49480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 3,18337
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,39917
Utili di impresa (10%)	€ 0,28940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00599
Incidenza manodopera al **40,17%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.050.018**
Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR,da valere anche per opere di urbanizzazione
Articolo: 018 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,87599**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 3,66977
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,46016
Utili di impresa (10%)	€ 0,33362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00690
Incidenza manodopera al **40,86%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.050.019**
Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR,da valere anche per opere di urbanizzazione
Articolo: 019 5 G 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,81948**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 4,87366
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,61112
Utili di impresa (10%)	€ 0,44306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00917
Incidenza manodopera al **34,38%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.050.020**
Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR,da valere anche per opere di urbanizzazione
Articolo: 020 5 G 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,92962**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 6,29020
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,78874
Utili di impresa (10%)	€ 0,57184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01183
Incidenza manodopera al **29,45%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.005**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,22807**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 4,11902
Scostamento % su anno 2021	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 0,51649
Utili di impresa (10%)	€ 0,37446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00775
Incidenza manodopera al **31,05%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.006**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,26597**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 5,44338
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,68256
Utili di impresa (10%)	€ 0,49485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01024
Incidenza manodopera al **27,55%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.007**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,75124**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 7,33858
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 0,92020
Utili di impresa (10%)	€ 0,66714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01380
Incidenza manodopera al **22,84%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.008**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,92335**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 8,83420
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,10774
Utili di impresa (10%)	€ 0,80311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01662
Incidenza manodopera al **20,97%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.009**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,97168**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 11,44787
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 1,43547
Utili di impresa (10%)	€ 1,04072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02153
Incidenza manodopera al **17,72%**	€ 2,02860

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.010**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,58710**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 14,78514
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 1,85394
Utili di impresa (10%)	€ 1,34410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02781
Incidenza manodopera al **14,91%**	€ 2,20500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.011**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,93033**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 19,05110
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 2,38885
Utili di impresa (10%)	€ 1,73192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03583
Incidenza manodopera al **12,5%**	€ 2,38140

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.012**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,62327**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 23,76329
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 2,97972
Utili di impresa (10%)	€ 2,16030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04470
Incidenza manodopera al **10,76%**	€ 2,55780

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.013**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,97480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 29,31585
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 3,67597
Utili di impresa (10%)	€ 2,66508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05514
Incidenza manodopera al **9,33%**	€ 2,73420

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.014**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,62059**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 33,96787
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 4,25929
Utili di impresa (10%)	€ 3,08799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06389
Incidenza manodopera al **8,57%**	€ 2,91060

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.017**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 017 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,14636**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 2,73876
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,34342
Utili di impresa (10%)	€ 0,24898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00515
Incidenza manodopera al **27,37%**	€ 0,74970

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.018**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 018 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,58538**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 3,29894
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 0,41366
Utili di impresa (10%)	€ 0,29990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00620
Incidenza manodopera al **28,07%**	€ 0,92610

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.019**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 019 2 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,21425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 4,10138
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,51428
Utili di impresa (10%)	€ 0,37285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00771
Incidenza manodopera al **26,88%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.020**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 020 2 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,09033**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 5,21926
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,65445
Utili di impresa (10%)	€ 0,47448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00982
Incidenza manodopera al **24,5%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.021**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 021 2 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,91088**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 7,54228
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 0,94574
Utili di impresa (10%)	€ 0,68566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01419
Incidenza manodopera al **19,88%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.022**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 022 2 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,82898**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 9,98978
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,25264
Utili di impresa (10%)	€ 0,90816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01879
Incidenza manodopera al **16,78%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.030**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 030 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,61777**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 3,34027
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,41884
Utili di impresa (10%)	€ 0,30366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00628
Incidenza manodopera al **27,73%**	€ 0,92610

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.031**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 031 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,42752**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 4,37351
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,54840
Utili di impresa (10%)	€ 0,39759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00823
Incidenza manodopera al **25,21%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.032**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 032 3 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,22629**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 5,39275
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,67621
Utili di impresa (10%)	€ 0,49025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01014
Incidenza manodopera al **23,72%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.033**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 033 3 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,07552**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 6,47636
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 0,81208
Utili di impresa (10%)	€ 0,58876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01218
Incidenza manodopera al **23,15%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.034**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 034 3 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,48895**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 9,55590
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,19823
Utili di impresa (10%)	€ 0,86872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01797
Incidenza manodopera al **17,54%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.035**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 035 3 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,09559**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 12,88197
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 1,61529
Utili di impresa (10%)	€ 1,17109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02423
Incidenza manodopera al **14,38%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.045**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 045 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,34769**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 4,27165
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 0,53563
Utili di impresa (10%)	€ 0,38833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00803
Incidenza manodopera al **25,81%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.046**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 046 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,15272**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 5,29888
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,66444
Utili di impresa (10%)	€ 0,48172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00997
Incidenza manodopera al **24,14%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.047**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 047 4 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,22326**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 6,66488
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 0,83572
Utili di impresa (10%)	€ 0,60590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01254
Incidenza manodopera al **22,5%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.048**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 048 4 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,50407**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 8,29919
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,04065
Utili di impresa (10%)	€ 0,75447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01561
Incidenza manodopera al **20,19%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.049**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 049 4 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,32766**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 11,90210
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 1,49243
Utili di impresa (10%)	€ 1,08201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02239
Incidenza manodopera al **15,56%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.050**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 050 4 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,25337**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 16,91130
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 2,12054
Utili di impresa (10%)	€ 1,53739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03181
Incidenza manodopera al **12%**	€ 2,02860

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.051**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 051 4 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,49562**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 23,60041
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 2,95930
Utili di impresa (10%)	€ 2,14549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04439
Incidenza manodopera al **9,34%**	€ 2,20500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.060**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 060 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,95336**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 5,04449
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,63254
Utili di impresa (10%)	€ 0,45859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00949
Incidenza manodopera al **25,35%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.061**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 061 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,84724**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 6,18508
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,77556
Utili di impresa (10%)	€ 0,56228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01163
Incidenza manodopera al **24,24%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.062**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 062 5 G 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,27288**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 8,00419
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,00366
Utili di impresa (10%)	€ 0,72765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01505
Incidenza manodopera al **20,94%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.063**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 063 5 G 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,50967**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 9,58234
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,20155
Utili di impresa (10%)	€ 0,87112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01802
Incidenza manodopera al **19,33%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.064**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 064 5 G 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,37689**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 14,51691
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 1,82030
Utili di impresa (10%)	€ 1,31972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02730
Incidenza manodopera al **13,97%**	€ 2,02860

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.065**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 065 5 G 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,97608**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 20,38548
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 2,55617
Utili di impresa (10%)	€ 1,85323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03834
Incidenza manodopera al **10,82%**	€ 2,20500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.051.066**
Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1
Articolo: 066 5 G 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,49321**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 29,97733
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 3,75891
Utili di impresa (10%)	€ 2,72521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05638
Incidenza manodopera al **7,94%**	€ 2,38140

Codice regionale: **TOS22_06.I05.060.001**
Voce: 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punto presa di servizio
Articolo: 001 Punto presa di servizio sottotraccia per impianti telefonici o segnali informatici. E' compreso la tubazione in PVC autoestinguente, gli oneri relativi al fissaggio dei materiali sulla traccia aperta, il collegamento alla scatola di derivazione, incassata sotto intonaco o istallata nelle pareti in cartongesso (istallazione compresa), la scatola portafrutto da incasso e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,95355**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,42%
Prezzo	€ 8,87273
Scostamento % su anno 2021	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 1,11257
Utili di impresa (10%)	€ 0,80661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01669
Incidenza manodopera al **51,67%**	€ 4,58480

Codice regionale: **TOS22_06.I05.060.002**
Voce: 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punto presa di servizio
Articolo: 002 Punto presa di servizio da incasso per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,74027**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 43,05258
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 5,39844
Utili di impresa (10%)	€ 3,91387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08098
Incidenza manodopera al **21,75%**	€ 9,36540

Codice regionale: **TOS22_06.I05.060.003**
Voce: 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punto presa di servizio
Articolo: 003 F.P.O. di punto presa di servizio a vista su canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale, per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente, la canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,63222**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,3%
Prezzo	€ 77,36672
Scostamento % su anno 2021	-6,5%
Spese generali (16%)	€ 9,70116
Utili di impresa (10%)	€ 7,03334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14552
Incidenza manodopera al **12,11%**	€ 9,36540

Codice regionale: **TOS22_06.I05.060.030**
Voce: 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punto presa di servizio
Articolo: 030 Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,41284**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,72%
Prezzo	€ 91,12278
Scostamento % su anno 2021	+1,6%
Spese generali (16%)	€ 11,42605
Utili di impresa (10%)	€ 8,28389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17139
Incidenza manodopera al **15,6%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.060.031**
Voce: 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punto presa di servizio
Articolo: 031 Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descrItta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,97209**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,77%
Prezzo	€ 85,45638
Scostamento % su anno 2021	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 10,71553
Utili di impresa (10%)	€ 7,76876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16073
Incidenza manodopera al **16,64%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.060.032**
Voce: 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punto presa di servizio
Articolo: 032 PuntO di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivO di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,72232**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 58,34168
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 7,31557
Utili di impresa (10%)	€ 5,30379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10973
Incidenza manodopera al **24,37%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.060.033**
Voce: 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punto presa di servizio
Articolo: 033 Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,37560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,7%
Prezzo	€ 97,45527
Scostamento % su anno 2021	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 12,22010
Utili di impresa (10%)	€ 8,85957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12220
Incidenza manodopera al **14,59%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.060.034**
Voce: 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punto presa di servizio
Articolo: 034 Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,93485**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,94%
Prezzo	€ 91,78887
Scostamento % su anno 2021	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 11,50958
Utili di impresa (10%)	€ 8,34444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11510
Incidenza manodopera al **15,49%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.060.035**
Voce: 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punto presa di servizio
Articolo: 035 Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,11619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,51%
Prezzo	€ 58,84426
Scostamento % su anno 2021	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 7,37859
Utili di impresa (10%)	€ 5,34948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07379
Incidenza manodopera al **24,16%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.061.050**
Voce: 061 +2,59% su anno 2021 +3,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 050 Interruttore automatico modulare per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA). Sono compresi il montaggio su guida DIN, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. Interruttore Magnetotermico 4P In=40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,33660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,59%
Prezzo	€ 194,38151
Scostamento % su anno 2021	+3,49%
Spese generali (16%)	€ 24,37386
Utili di impresa (10%)	€ 17,67105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,36561
Incidenza manodopera al **2,46%**	€ 4,78060

Codice regionale: **TOS22_06.I05.106.001**
Voce: 106 +10,89% su anno 2021 +11,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 001 con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,77728**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,14%
Prezzo	€ 6,09580
Scostamento % su anno 2021	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 0,76436
Utili di impresa (10%)	€ 0,55416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00764
Incidenza manodopera al **55,87%**	€ 3,40560

Codice regionale: **TOS22_06.I05.106.002**
Voce: 106 +10,89% su anno 2021 +11,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 002 con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,51461**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,73%
Prezzo	€ 7,03665
Scostamento % su anno 2021	+13,71%
Spese generali (16%)	€ 0,88234
Utili di impresa (10%)	€ 0,63970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00882
Incidenza manodopera al **48,4%**	€ 3,40560

Codice regionale: **TOS22_06.I05.106.003**
Voce: 106 +10,89% su anno 2021 +11,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 003 con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,81516**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,79%
Prezzo	€ 8,69615
Scostamento % su anno 2021	+16,8%
Spese generali (16%)	€ 1,09043
Utili di impresa (10%)	€ 0,79056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01090
Incidenza manodopera al **46,51%**	€ 4,04415

Codice regionale: **TOS22_06.I05.107.001**
Voce: 107 +16,95% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra collettrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.
Articolo: 001 con cavo FS17 sez.6 mmq G.V.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,62920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,03%
Prezzo	€ 4,63086
Scostamento % su anno 2021	+17,04%
Spese generali (16%)	€ 0,58067
Utili di impresa (10%)	€ 0,42099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00581
Incidenza manodopera al **31,43%**	€ 1,45530

Codice regionale: **TOS22_06.I05.107.002**
Voce: 107 +16,95% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra collettrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.
Articolo: 002 con cavo FS17 sez.16 mmq G.V.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,00533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,86%
Prezzo	€ 7,66280
Scostamento % su anno 2021	+18,88%
Spese generali (16%)	€ 0,96085
Utili di impresa (10%)	€ 0,69662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00961
Incidenza manodopera al **28,78%**	€ 2,20500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.001**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,13526**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,42%
Prezzo	€ 1,44859
Scostamento % su anno 2021	+20,46%
Spese generali (16%)	€ 0,18164
Utili di impresa (10%)	€ 0,13169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00182
Incidenza manodopera al **39,58%**	€ 0,57330

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.002**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 002 1 x 2,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,48554**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,82%
Prezzo	€ 1,89555
Scostamento % su anno 2021	+21,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23769
Utili di impresa (10%)	€ 0,17232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00238
Incidenza manodopera al **39,55%**	€ 0,74970

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.003**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 003 1 x 4 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,88447**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,53%
Prezzo	€ 2,40459
Scostamento % su anno 2021	+20,57%
Spese generali (16%)	€ 0,30152
Utili di impresa (10%)	€ 0,21860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00302
Incidenza manodopera al **38,51%**	€ 0,92610

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.004**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 004 1 x 6 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,41811**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,88%
Prezzo	€ 3,08551
Scostamento % su anno 2021	+23,95%
Spese generali (16%)	€ 0,38690
Utili di impresa (10%)	€ 0,28050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00387
Incidenza manodopera al **35,73%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.005**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,33149**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,69%
Prezzo	€ 4,25098
Scostamento % su anno 2021	+27,79%
Spese generali (16%)	€ 0,53304
Utili di impresa (10%)	€ 0,38645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00533
Incidenza manodopera al **30,08%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.006**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,57514**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,46%
Prezzo	€ 5,83788
Scostamento % su anno 2021	+33,62%
Spese generali (16%)	€ 0,73202
Utili di impresa (10%)	€ 0,53072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00732
Incidenza manodopera al **25,68%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.007**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 007 1 x 25 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,19215**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,54%
Prezzo	€ 7,90118
Scostamento % su anno 2021	+37,73%
Spese generali (16%)	€ 0,99074
Utili di impresa (10%)	€ 0,71829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00991
Incidenza manodopera al **21,21%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.008**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,08691**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,07%
Prezzo	€ 10,31890
Scostamento % su anno 2021	+41,29%
Spese generali (16%)	€ 1,29391
Utili di impresa (10%)	€ 0,93808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01294
Incidenza manodopera al **17,95%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.009**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,74093**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,69%
Prezzo	€ 13,70543
Scostamento % su anno 2021	+43,93%
Spese generali (16%)	€ 1,71855
Utili di impresa (10%)	€ 1,24595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01719
Incidenza manodopera al **14,8%**	€ 2,02860

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.010**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,14375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,59%
Prezzo	€ 18,04743
Scostamento % su anno 2021	+44,84%
Spese generali (16%)	€ 2,26300
Utili di impresa (10%)	€ 1,64068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02263
Incidenza manodopera al **12,22%**	€ 2,20500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.011**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,96129**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,55%
Prezzo	€ 22,91861
Scostamento % su anno 2021	+42,79%
Spese generali (16%)	€ 2,87381
Utili di impresa (10%)	€ 2,08351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02874
Incidenza manodopera al **10,39%**	€ 2,38140

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.012**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,57130**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,09%
Prezzo	€ 28,80098
Scostamento % su anno 2021	+48,37%
Spese generali (16%)	€ 3,61141
Utili di impresa (10%)	€ 2,61827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03611
Incidenza manodopera al **8,88%**	€ 2,55780

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.013**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,57426**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,81%
Prezzo	€ 35,18475
Scostamento % su anno 2021	+48,09%
Spese generali (16%)	€ 4,41188
Utili di impresa (10%)	€ 3,19861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04412
Incidenza manodopera al **7,77%**	€ 2,73420

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.014**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 014 1 x 185 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,26253**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,43%
Prezzo	€ 42,44298
Scostamento % su anno 2021	+49,73%
Spese generali (16%)	€ 5,32200
Utili di impresa (10%)	€ 3,85845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05322
Incidenza manodopera al **6,86%**	€ 2,91060

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.015**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,70693**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,09%
Prezzo	€ 54,49404
Scostamento % su anno 2021	+54,42%
Spese generali (16%)	€ 6,83311
Utili di impresa (10%)	€ 4,95400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06833
Incidenza manodopera al **5,66%**	€ 3,08700

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.018**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 018 2 x 1,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,71326**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,38%
Prezzo	€ 2,18612
Scostamento % su anno 2021	+25,47%
Spese generali (16%)	€ 0,27412
Utili di impresa (10%)	€ 0,19874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00274
Incidenza manodopera al **34,29%**	€ 0,74970

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.019**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 019 2 x 2,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,29039**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,52%
Prezzo	€ 2,92254
Scostamento % su anno 2021	+26,61%
Spese generali (16%)	€ 0,36646
Utili di impresa (10%)	€ 0,26569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00366
Incidenza manodopera al **31,69%**	€ 0,92610

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.020**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 020 2 x 4 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,04297**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,04%
Prezzo	€ 3,88284
Scostamento % su anno 2021	+29,15%
Spese generali (16%)	€ 0,48688
Utili di impresa (10%)	€ 0,35299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00487
Incidenza manodopera al **28,39%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.021**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 021 2 x 6 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,90839**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,38%
Prezzo	€ 4,98710
Scostamento % su anno 2021	+32,52%
Spese generali (16%)	€ 0,62534
Utili di impresa (10%)	€ 0,45337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00625
Incidenza manodopera al **25,64%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.022**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 022 2 x 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,66878**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,44%
Prezzo	€ 7,23336
Scostamento % su anno 2021	+35,61%
Spese generali (16%)	€ 0,90700
Utili di impresa (10%)	€ 0,65758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00907
Incidenza manodopera al **20,73%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.027**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 027 3 x 1.5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,12926**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,45%
Prezzo	€ 2,71693
Scostamento % su anno 2021	+32,59%
Spese generali (16%)	€ 0,34068
Utili di impresa (10%)	€ 0,24699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00341
Incidenza manodopera al **34,09%**	€ 0,92610

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.028**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 028 3 x 2.5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,86961**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,79%
Prezzo	€ 3,66163
Scostamento % su anno 2021	+36,97%
Spese generali (16%)	€ 0,45914
Utili di impresa (10%)	€ 0,33288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00459
Incidenza manodopera al **30,11%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.029**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 029 3 x 4 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,81984**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,06%
Prezzo	€ 4,87411
Scostamento % su anno 2021	+29,18%
Spese generali (16%)	€ 0,61117
Utili di impresa (10%)	€ 0,44310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00611
Incidenza manodopera al **26,24%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.030**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 030 3 x 6 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,08220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,36%
Prezzo	€ 6,48489
Scostamento % su anno 2021	+33,51%
Spese generali (16%)	€ 0,81315
Utili di impresa (10%)	€ 0,58954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00813
Incidenza manodopera al **23,12%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.031**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 031 3 x 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,69004**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,43%
Prezzo	€ 9,81250
Scostamento % su anno 2021	+39,63%
Spese generali (16%)	€ 1,23041
Utili di impresa (10%)	€ 0,89205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01230
Incidenza manodopera al **17,08%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.032**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 032 3 x 16 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,22918**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,26%
Prezzo	€ 14,32844
Scostamento % su anno 2021	+43,5%
Spese generali (16%)	€ 1,79667
Utili di impresa (10%)	€ 1,30259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01797
Incidenza manodopera al **12,93%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.040**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 040 4 x 1.5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,61945**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,57%
Prezzo	€ 3,34242
Scostamento % su anno 2021	+33,73%
Spese generali (16%)	€ 0,41911
Utili di impresa (10%)	€ 0,30386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00419
Incidenza manodopera al **32,99%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.041**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 041 4 x 2.5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,48618**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,33%
Prezzo	€ 4,44837
Scostamento % su anno 2021	+36,5%
Spese generali (16%)	€ 0,55779
Utili di impresa (10%)	€ 0,40440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00558
Incidenza manodopera al **28,75%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.042**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 042 4 x 4 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,82146**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,96%
Prezzo	€ 6,15218
Scostamento % su anno 2021	+41,18%
Spese generali (16%)	€ 0,77143
Utili di impresa (10%)	€ 0,55929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00771
Incidenza manodopera al **24,37%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.043**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 043 4 x 6 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,42318**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,3%
Prezzo	€ 8,19598
Scostamento % su anno 2021	+36,48%
Spese generali (16%)	€ 1,02771
Utili di impresa (10%)	€ 0,74509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01028
Incidenza manodopera al **20,45%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.044**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 044 4 x 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,63628**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,25%
Prezzo	€ 12,29589
Scostamento % su anno 2021	+41,47%
Spese generali (16%)	€ 1,54180
Utili di impresa (10%)	€ 1,11781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01542
Incidenza manodopera al **15,06%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.045**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 045 4 x 16 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,94186**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,24%
Prezzo	€ 17,78982
Scostamento % su anno 2021	+44,48%
Spese generali (16%)	€ 2,23070
Utili di impresa (10%)	€ 1,61726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02231
Incidenza manodopera al **11,4%**	€ 2,02860

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.046**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 046 4 x 25 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,10233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,52%
Prezzo	€ 26,92657
Scostamento % su anno 2021	+50,82%
Spese generali (16%)	€ 3,37637
Utili di impresa (10%)	€ 2,44787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03376
Incidenza manodopera al **8,19%**	€ 2,20500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.052**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 052 5 G 1.5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,13452**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,55%
Prezzo	€ 3,99964
Scostamento % su anno 2021	+25,63%
Spese generali (16%)	€ 0,50152
Utili di impresa (10%)	€ 0,36360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00502
Incidenza manodopera al **31,98%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.053**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 053 5 G 2.5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,21674**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,28%
Prezzo	€ 5,38056
Scostamento % su anno 2021	+36,45%
Spese generali (16%)	€ 0,67468
Utili di impresa (10%)	€ 0,48914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00675
Incidenza manodopera al **27,87%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.054**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 054 5 G 4 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,72170**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,32%
Prezzo	€ 7,30089
Scostamento % su anno 2021	+30,44%
Spese generali (16%)	€ 0,91547
Utili di impresa (10%)	€ 0,66372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00915
Incidenza manodopera al **22,95%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.055**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 055 5 G 6 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,65931**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,1%
Prezzo	€ 9,77328
Scostamento % su anno 2021	+35,27%
Spese generali (16%)	€ 1,22549
Utili di impresa (10%)	€ 0,88848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01225
Incidenza manodopera al **18,95%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.056**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 056 5 G 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,51331**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,6%
Prezzo	€ 14,69098
Scostamento % su anno 2021	+41,82%
Spese generali (16%)	€ 1,84213
Utili di impresa (10%)	€ 1,33554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01842
Incidenza manodopera al **13,81%**	€ 2,02860

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.057**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 057 5 G 16 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,96326**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,48%
Prezzo	€ 21,64512
Scostamento % su anno 2021	+46,74%
Spese generali (16%)	€ 2,71412
Utili di impresa (10%)	€ 1,96774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02714
Incidenza manodopera al **10,19%**	€ 2,20500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.110.058**
Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 058 5 G 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,66579**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,11%
Prezzo	€ 32,74955
Scostamento % su anno 2021	+49,4%
Spese generali (16%)	€ 4,10653
Utili di impresa (10%)	€ 2,97723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04107
Incidenza manodopera al **7,27%**	€ 2,38140

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.005**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,35877**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,24%
Prezzo	€ 4,28579
Scostamento % su anno 2021	+21,28%
Spese generali (16%)	€ 0,53740
Utili di impresa (10%)	€ 0,38962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00537
Incidenza manodopera al **29,84%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.006**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,65144**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,07%
Prezzo	€ 5,93524
Scostamento % su anno 2021	+29,18%
Spese generali (16%)	€ 0,74423
Utili di impresa (10%)	€ 0,53957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00744
Incidenza manodopera al **25,26%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.007**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 007 1 x 25 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,26972**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,4%
Prezzo	€ 8,00017
Scostamento % su anno 2021	+32,54%
Spese generali (16%)	€ 1,00316
Utili di impresa (10%)	€ 0,72729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01003
Incidenza manodopera al **20,95%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.008**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,15725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,54%
Prezzo	€ 10,40865
Scostamento % su anno 2021	+35,71%
Spese generali (16%)	€ 1,30516
Utili di impresa (10%)	€ 0,94624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01305
Incidenza manodopera al **18,15%**	€ 1,88958

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.009**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,73603**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,36%
Prezzo	€ 13,69917
Scostamento % su anno 2021	+38,55%
Spese generali (16%)	€ 1,71776
Utili di impresa (10%)	€ 1,24538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01718
Incidenza manodopera al **14,81%**	€ 2,02860

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.010**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,12494**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,09%
Prezzo	€ 18,02342
Scostamento % su anno 2021	+39,29%
Spese generali (16%)	€ 2,25999
Utili di impresa (10%)	€ 1,63849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02260
Incidenza manodopera al **12,23%**	€ 2,20500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.011**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,85379**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,66%
Prezzo	€ 22,78144
Scostamento % su anno 2021	+40,88%
Spese generali (16%)	€ 2,85661
Utili di impresa (10%)	€ 2,07104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02857
Incidenza manodopera al **10,45%**	€ 2,38140

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.012**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,46677**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,53%
Prezzo	€ 28,66760
Scostamento % su anno 2021	+42,76%
Spese generali (16%)	€ 3,59468
Utili di impresa (10%)	€ 2,60615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03595
Incidenza manodopera al **8,92%**	€ 2,55780

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.013**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,53800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,73%
Prezzo	€ 35,13849
Scostamento % su anno 2021	+42,96%
Spese generali (16%)	€ 4,40608
Utili di impresa (10%)	€ 3,19441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04406
Incidenza manodopera al **7,78%**	€ 2,73420

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.014**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 014 1 x 185 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,11930**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,57%
Prezzo	€ 42,26023
Scostamento % su anno 2021	+44,82%
Spese generali (16%)	€ 5,29909
Utili di impresa (10%)	€ 3,84184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05299
Incidenza manodopera al **6,89%**	€ 2,91060

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.015**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,75924**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,91%
Prezzo	€ 54,56079
Scostamento % su anno 2021	+46,17%
Spese generali (16%)	€ 6,84148
Utili di impresa (10%)	€ 4,96007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06841
Incidenza manodopera al **5,66%**	€ 3,08700

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.018**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 018 2 x 1,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,94581**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,43%
Prezzo	€ 2,48285
Scostamento % su anno 2021	+20,47%
Spese generali (16%)	€ 0,31133
Utili di impresa (10%)	€ 0,22571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00311
Incidenza manodopera al **30,2%**	€ 0,74970

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.019**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 019 2 x 2,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,53762**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,49%
Prezzo	€ 3,23800
Scostamento % su anno 2021	+21,54%
Spese generali (16%)	€ 0,40602
Utili di impresa (10%)	€ 0,29436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00406
Incidenza manodopera al **28,6%**	€ 0,92610

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.020**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 020 2 x 4 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,29340**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,76%
Prezzo	€ 4,20237
Scostamento % su anno 2021	+23,82%
Spese generali (16%)	€ 0,52694
Utili di impresa (10%)	€ 0,38203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00527
Incidenza manodopera al **26,24%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.021**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 021 2 x 6 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,24257**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,99%
Prezzo	€ 5,41352
Scostamento % su anno 2021	+28,1%
Spese generali (16%)	€ 0,67881
Utili di impresa (10%)	€ 0,49214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00679
Incidenza manodopera al **23,62%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.022**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 022 2 x 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,46546**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,18%
Prezzo	€ 8,24992
Scostamento % su anno 2021	+28,28%
Spese generali (16%)	€ 1,03447
Utili di impresa (10%)	€ 0,74999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01034
Incidenza manodopera al **18,17%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.027**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 027 3 x 1,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,37733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,68%
Prezzo	€ 3,03347
Scostamento % su anno 2021	+19,71%
Spese generali (16%)	€ 0,38037
Utili di impresa (10%)	€ 0,27577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00380
Incidenza manodopera al **30,53%**	€ 0,92610

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.028**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 028 3 x 2,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,12570**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,57%
Prezzo	€ 3,98839
Scostamento % su anno 2021	+22,63%
Spese generali (16%)	€ 0,50011
Utili di impresa (10%)	€ 0,36258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00500
Incidenza manodopera al **27,64%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.029**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 029 3 x 4 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,12511**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,68%
Prezzo	€ 5,26364
Scostamento % su anno 2021	+25,77%
Spese generali (16%)	€ 0,66002
Utili di impresa (10%)	€ 0,47851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00660
Incidenza manodopera al **24,3%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.030**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 030 3 x 6 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,48237**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,99%
Prezzo	€ 6,99551
Scostamento % su anno 2021	+30,11%
Spese generali (16%)	€ 0,87718
Utili di impresa (10%)	€ 0,63596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00877
Incidenza manodopera al **21,43%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.031**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 031 3 x 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,30234**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,08%
Prezzo	€ 10,59378
Scostamento % su anno 2021	+32,22%
Spese generali (16%)	€ 1,32837
Utili di impresa (10%)	€ 0,96307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01328
Incidenza manodopera al **15,82%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.032**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 032 3 x 16 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,21849**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,74%
Prezzo	€ 15,59080
Scostamento % su anno 2021	+40,95%
Spese generali (16%)	€ 1,95496
Utili di impresa (10%)	€ 1,41735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01955
Incidenza manodopera al **11,88%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.036**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 036 4 x 1,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,92857**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,99%
Prezzo	€ 3,73685
Scostamento % su anno 2021	+22,04%
Spese generali (16%)	€ 0,46857
Utili di impresa (10%)	€ 0,33971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00469
Incidenza manodopera al **29,5%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.037**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 037 4 x 2,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,86616**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,69%
Prezzo	€ 4,93323
Scostamento % su anno 2021	+24,76%
Spese generali (16%)	€ 0,61859
Utili di impresa (10%)	€ 0,44848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00619
Incidenza manodopera al **25,92%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.038**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 038 4 x 4 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,16992**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,54%
Prezzo	€ 6,59682
Scostamento % su anno 2021	+28,65%
Spese generali (16%)	€ 0,82719
Utili di impresa (10%)	€ 0,59971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00827
Incidenza manodopera al **22,73%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.039**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 039 4 x 6 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,77908**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,13%
Prezzo	€ 8,65010
Scostamento % su anno 2021	+33,28%
Spese generali (16%)	€ 1,08465
Utili di impresa (10%)	€ 0,78637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01085
Incidenza manodopera al **19,37%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.040**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 040 4 x 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,50377**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,95%
Prezzo	€ 13,40281
Scostamento % su anno 2021	+34,1%
Spese generali (16%)	€ 1,68060
Utili di impresa (10%)	€ 1,21844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01681
Incidenza manodopera al **13,82%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.041**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 041 4 x 16 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,27610**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,22%
Prezzo	€ 19,49231
Scostamento % su anno 2021	+42,45%
Spese generali (16%)	€ 2,44418
Utili di impresa (10%)	€ 1,77203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02444
Incidenza manodopera al **10,41%**	€ 2,02860

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.042**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 042 4 x 25 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,39606**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,87%
Prezzo	€ 28,57737
Scostamento % su anno 2021	+47,14%
Spese generali (16%)	€ 3,58337
Utili di impresa (10%)	€ 2,59794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03583
Incidenza manodopera al **7,72%**	€ 2,20500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.047**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 047 5 G 1,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,50133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,3%
Prezzo	€ 4,46769
Scostamento % su anno 2021	+23,37%
Spese generali (16%)	€ 0,56021
Utili di impresa (10%)	€ 0,40615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00560
Incidenza manodopera al **28,63%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.048**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 048 5 G 2,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,67243**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,18%
Prezzo	€ 5,96202
Scostamento % su anno 2021	+26,26%
Spese generali (16%)	€ 0,74759
Utili di impresa (10%)	€ 0,54200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00748
Incidenza manodopera al **25,15%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.049**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 049 5 G 4 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,13058**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,96%
Prezzo	€ 7,82262
Scostamento % su anno 2021	+30,08%
Spese generali (16%)	€ 0,98089
Utili di impresa (10%)	€ 0,71115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00981
Incidenza manodopera al **21,42%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.050**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 050 5 G 6 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,02887**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,18%
Prezzo	€ 10,24484
Scostamento % su anno 2021	+35,34%
Spese generali (16%)	€ 1,28462
Utili di impresa (10%)	€ 0,93135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01285
Incidenza manodopera al **18,08%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.051**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 051 5 G 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,53523**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,66%
Prezzo	€ 15,99496
Scostamento % su anno 2021	+36,84%
Spese generali (16%)	€ 2,00564
Utili di impresa (10%)	€ 1,45409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02006
Incidenza manodopera al **12,68%**	€ 2,02860

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.052**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 052 5 G 16 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,92534**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,14%
Prezzo	€ 24,14873
Scostamento % su anno 2021	+35,31%
Spese generali (16%)	€ 3,02805
Utili di impresa (10%)	€ 2,19534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03028
Incidenza manodopera al **9,13%**	€ 2,20500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.053**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 053 5 G 25 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,75530**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,75%
Prezzo	€ 35,41577
Scostamento % su anno 2021	+53,07%
Spese generali (16%)	€ 4,44085
Utili di impresa (10%)	€ 3,21962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04441
Incidenza manodopera al **6,72%**	€ 2,38140

Codice regionale: **TOS22_06.I05.111.059**
Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 059 10 G 1,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,68814**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,73%
Prezzo	€ 8,53406
Scostamento % su anno 2021	+38,93%
Spese generali (16%)	€ 1,07010
Utili di impresa (10%)	€ 0,77582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01070
Incidenza manodopera al **19,64%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.130.001**
Voce: 130 +39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,03952**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,89%
Prezzo	€ 1,32642
Scostamento % su anno 2021	+13,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16632
Utili di impresa (10%)	€ 0,12058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00166
Incidenza manodopera al **43,22%**	€ 0,57330

Codice regionale: **TOS22_06.I05.130.002**
Voce: 130 +39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,27654**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,72%
Prezzo	€ 1,62887
Scostamento % su anno 2021	+18,74%
Spese generali (16%)	€ 0,20425
Utili di impresa (10%)	€ 0,14808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00204
Incidenza manodopera al **35,2%**	€ 0,57330

Codice regionale: **TOS22_06.I05.130.003**
Voce: 130 +39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,90930**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,47%
Prezzo	€ 2,43627
Scostamento % su anno 2021	+18,49%
Spese generali (16%)	€ 0,30549
Utili di impresa (10%)	€ 0,22148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00305
Incidenza manodopera al **38,01%**	€ 0,92610

Codice regionale: **TOS22_06.I05.130.004**
Voce: 130 +39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,38350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,14%
Prezzo	€ 3,04135
Scostamento % su anno 2021	+39,34%
Spese generali (16%)	€ 0,38136
Utili di impresa (10%)	€ 0,27649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00381
Incidenza manodopera al **30,45%**	€ 0,92610

Codice regionale: **TOS22_06.I05.130.005**
Voce: 130 +39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,80966**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,86%
Prezzo	€ 4,86113
Scostamento % su anno 2021	+27,96%
Spese generali (16%)	€ 0,60955
Utili di impresa (10%)	€ 0,44192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00610
Incidenza manodopera al **26,31%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.130.006**
Voce: 130 +39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,01312**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,98%
Prezzo	€ 6,39674
Scostamento % su anno 2021	+34,14%
Spese generali (16%)	€ 0,80210
Utili di impresa (10%)	€ 0,58152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00802
Incidenza manodopera al **23,44%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.130.007**
Voce: 130 +39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,81321**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,92%
Prezzo	€ 8,69365
Scostamento % su anno 2021	+40,12%
Spese generali (16%)	€ 1,09011
Utili di impresa (10%)	€ 0,79033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01090
Incidenza manodopera al **17,25%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.130.008**
Voce: 130 +39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,99115**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,58%
Prezzo	€ 11,47270
Scostamento % su anno 2021	+41,81%
Spese generali (16%)	€ 1,43858
Utili di impresa (10%)	€ 1,04297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01439
Incidenza manodopera al **16,14%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.130.009**
Voce: 130 +39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,76063**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,21%
Prezzo	€ 16,28256
Scostamento % su anno 2021	+44,45%
Spese generali (16%)	€ 2,04170
Utili di impresa (10%)	€ 1,48023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02042
Incidenza manodopera al **12,46%**	€ 2,02860

Codice regionale: **TOS22_06.I05.130.010**
Voce: 130 +39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,73494**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47%
Prezzo	€ 21,35378
Scostamento % su anno 2021	+48,27%
Spese generali (16%)	€ 2,67759
Utili di impresa (10%)	€ 1,94125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02678
Incidenza manodopera al **10,33%**	€ 2,20500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.130.011**
Voce: 130 +39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,96801**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,78%
Prezzo	€ 26,75518
Scostamento % su anno 2021	+51,08%
Spese generali (16%)	€ 3,35488
Utili di impresa (10%)	€ 2,43229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03355
Incidenza manodopera al **8,9%**	€ 2,38140

Codice regionale: **TOS22_06.I05.130.012**
Voce: 130 +39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,57555**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,43%
Prezzo	€ 33,91040
Scostamento % su anno 2021	+58,8%
Spese generali (16%)	€ 4,25209
Utili di impresa (10%)	€ 3,08276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04252
Incidenza manodopera al **7,54%**	€ 2,55780

Codice regionale: **TOS22_06.I05.130.013**
Voce: 130 +39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,03739**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,15%
Prezzo	€ 42,15571
Scostamento % su anno 2021	+55,49%
Spese generali (16%)	€ 5,28598
Utili di impresa (10%)	€ 3,83234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05286
Incidenza manodopera al **6,49%**	€ 2,73420

Codice regionale: **TOS22_06.I05.130.014**
Voce: 130 +39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 014 1 x 185 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,25652**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,16%
Prezzo	€ 51,36732
Scostamento % su anno 2021	+56,51%
Spese generali (16%)	€ 6,44104
Utili di impresa (10%)	€ 4,66976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06441
Incidenza manodopera al **5,67%**	€ 2,91060

Codice regionale: **TOS22_06.I05.130.015**
Voce: 130 +39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,07039**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,52%
Prezzo	€ 65,16582
Scostamento % su anno 2021	+57,88%
Spese generali (16%)	€ 8,17126
Utili di impresa (10%)	€ 5,92417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08171
Incidenza manodopera al **4,74%**	€ 3,08700

Codice regionale: **TOS22_06.I05.131.001**
Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,77156**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,09%
Prezzo	€ 0,98451
Scostamento % su anno 2021	+8,02%
Spese generali (16%)	€ 0,12345
Utili di impresa (10%)	€ 0,08950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00123
Incidenza manodopera al **58,23%**	€ 0,57330

Codice regionale: **TOS22_06.I05.131.002**
Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 002 1 x 2,5 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,07294**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,75%
Prezzo	€ 1,36907
Scostamento % su anno 2021	+9,69%
Spese generali (16%)	€ 0,17167
Utili di impresa (10%)	€ 0,12446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00172
Incidenza manodopera al **54,76%**	€ 0,74970

Codice regionale: **TOS22_06.I05.131.003**
Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 003 1 x 4 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,61801**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,9%
Prezzo	€ 2,06458
Scostamento % su anno 2021	+23,97%
Spese generali (16%)	€ 0,25888
Utili di impresa (10%)	€ 0,18769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00259
Incidenza manodopera al **44,86%**	€ 0,92610

Codice regionale: **TOS22_06.I05.131.004**
Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 004 1 x 6 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,12541**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,31%
Prezzo	€ 2,71203
Scostamento % su anno 2021	+28,41%
Spese generali (16%)	€ 0,34007
Utili di impresa (10%)	€ 0,24655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00340
Incidenza manodopera al **40,65%**	€ 1,10250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.131.005**
Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,03475**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,1%
Prezzo	€ 3,87234
Scostamento % su anno 2021	+25,18%
Spese generali (16%)	€ 0,48556
Utili di impresa (10%)	€ 0,35203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00486
Incidenza manodopera al **33,03%**	€ 1,27890

Codice regionale: **TOS22_06.I05.131.006**
Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,14874**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,43%
Prezzo	€ 5,29379
Scostamento % su anno 2021	+27,52%
Spese generali (16%)	€ 0,66380
Utili di impresa (10%)	€ 0,48125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00664
Incidenza manodopera al **28,32%**	€ 1,49940

Codice regionale: **TOS22_06.I05.131.007**
Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 007 1 x 25 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,88309**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,52%
Prezzo	€ 7,50682
Scostamento % su anno 2021	+34,68%
Spese generali (16%)	€ 0,94129
Utili di impresa (10%)	€ 0,68244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00941
Incidenza manodopera al **22,32%**	€ 1,67580

Codice regionale: **TOS22_06.I05.131.008**
Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,71926**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,6%
Prezzo	€ 9,84977
Scostamento % su anno 2021	+36,78%
Spese generali (16%)	€ 1,23508
Utili di impresa (10%)	€ 0,89543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01235
Incidenza manodopera al **18,8%**	€ 1,85220

Codice regionale: **TOS22_06.I05.131.009**
Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,40987**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,68%
Prezzo	€ 13,28300
Scostamento % su anno 2021	+39,89%
Spese generali (16%)	€ 1,66558
Utili di impresa (10%)	€ 1,20755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01666
Incidenza manodopera al **15,27%**	€ 2,02860

Codice regionale: **TOS22_06.I05.131.010**
Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,94472**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,2%
Prezzo	€ 17,79347
Scostamento % su anno 2021	+42,43%
Spese generali (16%)	€ 2,23116
Utili di impresa (10%)	€ 1,61759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02231
Incidenza manodopera al **12,39%**	€ 2,20500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.131.011**
Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,88389**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,16%
Prezzo	€ 22,81984
Scostamento % su anno 2021	+45,41%
Spese generali (16%)	€ 2,86142
Utili di impresa (10%)	€ 2,07453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02861
Incidenza manodopera al **10,44%**	€ 2,38140

Codice regionale: **TOS22_06.I05.131.012**
Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,26197**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,2%
Prezzo	€ 28,40628
Scostamento % su anno 2021	+46,46%
Spese generali (16%)	€ 3,56192
Utili di impresa (10%)	€ 2,58239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03562
Incidenza manodopera al **9%**	€ 2,55780

Codice regionale: **TOS22_06.I05.131.013**
Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,43798**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,21%
Prezzo	€ 35,01087
Scostamento % su anno 2021	+47,49%
Spese generali (16%)	€ 4,39008
Utili di impresa (10%)	€ 3,18281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04390
Incidenza manodopera al **7,81%**	€ 2,73420

Codice regionale: **TOS22_06.I05.131.014**
Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 014 1 x 185 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,10162**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,6%
Prezzo	€ 42,23767
Scostamento % su anno 2021	+48,88%
Spese generali (16%)	€ 5,29626
Utili di impresa (10%)	€ 3,83979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05296
Incidenza manodopera al **6,89%**	€ 2,91060

Codice regionale: **TOS22_06.I05.131.015**
Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,40751**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,69%
Prezzo	€ 54,11198
Scostamento % su anno 2021	+48,97%
Spese generali (16%)	€ 6,78520
Utili di impresa (10%)	€ 4,91927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06785
Incidenza manodopera al **5,7%**	€ 3,08700

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.001**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 001 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,11102**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,25%
Prezzo	€ 40,97366
Scostamento % su anno 2021	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 5,13776
Utili di impresa (10%)	€ 3,72488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05138
Incidenza manodopera al **34,7%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.002**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 002 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,59268**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,65%
Prezzo	€ 77,31626
Scostamento % su anno 2021	+8,58%
Spese generali (16%)	€ 9,69483
Utili di impresa (10%)	€ 7,02875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09695
Incidenza manodopera al **32,1%**	€ 24,81831

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.004**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 004 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera.Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,01471**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,46%
Prezzo	€ 48,50677
Scostamento % su anno 2021	+16,46%
Spese generali (16%)	€ 6,08235
Utili di impresa (10%)	€ 4,40971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06082
Incidenza manodopera al **29,31%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.005**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 005 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,95996**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,44%
Prezzo	€ 54,81691
Scostamento % su anno 2021	+14,43%
Spese generali (16%)	€ 6,87359
Utili di impresa (10%)	€ 4,98336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06874
Incidenza manodopera al **25,94%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.006**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 006 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,71805**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,06%
Prezzo	€ 17,50423
Scostamento % su anno 2021	+9%
Spese generali (16%)	€ 2,19489
Utili di impresa (10%)	€ 1,59129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02195
Incidenza manodopera al **48,64%**	€ 8,51400

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.007**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 007 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,75091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,28%
Prezzo	€ 18,82217
Scostamento % su anno 2021	+7,21%
Spese generali (16%)	€ 2,36015
Utili di impresa (10%)	€ 1,71111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02360
Incidenza manodopera al **45,23%**	€ 8,51400

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.008**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 008 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,40805**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,51%
Prezzo	€ 17,10867
Scostamento % su anno 2021	+8,44%
Spese generali (16%)	€ 2,14529
Utili di impresa (10%)	€ 1,55533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02145
Incidenza manodopera al **49,76%**	€ 8,51400

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.009**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 009 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,38110**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,69%
Prezzo	€ 38,76629
Scostamento % su anno 2021	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 4,86098
Utili di impresa (10%)	€ 3,52421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04861
Incidenza manodopera al **36,68%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.010**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 010 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,90474**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,64%
Prezzo	€ 62,40245
Scostamento % su anno 2021	+5,55%
Spese generali (16%)	€ 7,82476
Utili di impresa (10%)	€ 5,67295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07825
Incidenza manodopera al **22,78%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.020**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 020 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,45147**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,59%
Prezzo	€ 80,96408
Scostamento % su anno 2021	-3,76%
Spese generali (16%)	€ 10,15224
Utili di impresa (10%)	€ 7,36037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10152
Incidenza manodopera al **17,56%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.021**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 021 Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,00098**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,65%
Prezzo	€ 39,55725
Scostamento % su anno 2021	+10,6%
Spese generali (16%)	€ 4,96016
Utili di impresa (10%)	€ 3,59611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04960
Incidenza manodopera al **35,94%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.022**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 022 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,13855**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,72%
Prezzo	€ 158,40079
Scostamento % su anno 2021	-3,89%
Spese generali (16%)	€ 19,86217
Utili di impresa (10%)	€ 14,40007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19862
Incidenza manodopera al **15,67%**	€ 24,81831

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.023**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 023 Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,20234**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,11%
Prezzo	€ 74,26618
Scostamento % su anno 2021	+10,06%
Spese generali (16%)	€ 9,31237
Utili di impresa (10%)	€ 6,75147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09312
Incidenza manodopera al **33,42%**	€ 24,81831

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.024**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 024 Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo FG17 di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,93372**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,15%
Prezzo	€ 36,91943
Scostamento % su anno 2021	+9,09%
Spese generali (16%)	€ 4,62940
Utili di impresa (10%)	€ 3,35631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04629
Incidenza manodopera al **34,59%**	€ 12,77100

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.030**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 030 Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in policarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG16OM16. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,37102**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,66%
Prezzo	€ 105,10542
Scostamento % su anno 2021	+3,55%
Spese generali (16%)	€ 13,17936
Utili di impresa (10%)	€ 9,55504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13179
Incidenza manodopera al **13,37%**	€ 14,04810

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.031**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 031 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,14547**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,47%
Prezzo	€ 53,77763
Scostamento % su anno 2021	+23,53%
Spese generali (16%)	€ 6,74328
Utili di impresa (10%)	€ 4,88888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06743
Incidenza manodopera al **26,44%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.032**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 032 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,03714**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,9%
Prezzo	€ 54,91539
Scostamento % su anno 2021	+22,96%
Spese generali (16%)	€ 6,88594
Utili di impresa (10%)	€ 4,99231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06886
Incidenza manodopera al **25,89%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.033**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 033 Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,96131**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,13%
Prezzo	€ 103,30663
Scostamento % su anno 2021	+23,19%
Spese generali (16%)	€ 12,95381
Utili di impresa (10%)	€ 9,39151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12954
Incidenza manodopera al **24,02%**	€ 24,81831

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.034**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 034 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,08138**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,89%
Prezzo	€ 182,57184
Scostamento % su anno 2021	+25,98%
Spese generali (16%)	€ 22,89302
Utili di impresa (10%)	€ 16,59744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22893
Incidenza manodopera al **19,4%**	€ 35,41824

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.035**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 035 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,73937**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,85%
Prezzo	€ 60,91544
Scostamento % su anno 2021	+38,04%
Spese generali (16%)	€ 7,63830
Utili di impresa (10%)	€ 5,53777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07638
Incidenza manodopera al **23,34%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.036**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 036 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,07609**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,37%
Prezzo	€ 39,65309
Scostamento % su anno 2021	+34,53%
Spese generali (16%)	€ 4,97217
Utili di impresa (10%)	€ 3,60483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04972
Incidenza manodopera al **21,47%**	€ 8,51400

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.037**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 037 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,13437**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,44%
Prezzo	€ 122,66746
Scostamento % su anno 2021	+16,44%
Spese generali (16%)	€ 15,38150
Utili di impresa (10%)	€ 11,15159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15382
Incidenza manodopera al **11,59%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.132.038**
Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 038 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,36987**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,66%
Prezzo	€ 205,90796
Scostamento % su anno 2021	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 25,81918
Utili di impresa (10%)	€ 18,71891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25819
Incidenza manodopera al **6,91%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.001**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 001 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq .; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,12259**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,93%
Prezzo	€ 42,26442
Scostamento % su anno 2021	+12,9%
Spese generali (16%)	€ 5,29961
Utili di impresa (10%)	€ 3,84222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05300
Incidenza manodopera al **22,16%**	€ 9,36540

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.002**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 002 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,25200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,48%
Prezzo	€ 51,36155
Scostamento % su anno 2021	+10,43%
Spese generali (16%)	€ 6,44032
Utili di impresa (10%)	€ 4,66923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06440
Incidenza manodopera al **29,17%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.003**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 003 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,65610**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,32%
Prezzo	€ 44,22119
Scostamento % su anno 2021	+12,29%
Spese generali (16%)	€ 5,54498
Utili di impresa (10%)	€ 4,02011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05545
Incidenza manodopera al **22,91%**	€ 10,13166

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.004**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 004 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,88304**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,21%
Prezzo	€ 38,13076
Scostamento % su anno 2021	+14,19%
Spese generali (16%)	€ 4,78129
Utili di impresa (10%)	€ 3,46643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04781
Incidenza manodopera al **39,3%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.005**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 005 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq.; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,26516**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,75%
Prezzo	€ 57,75835
Scostamento % su anno 2021	+36,93%
Spese generali (16%)	€ 7,24243
Utili di impresa (10%)	€ 5,25076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07242
Incidenza manodopera al **25,94%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.006**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 006 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,66089**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,81%
Prezzo	€ 49,33129
Scostamento % su anno 2021	+18,83%
Spese generali (16%)	€ 6,18574
Utili di impresa (10%)	€ 4,48466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06186
Incidenza manodopera al **30,38%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.007**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 007 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,15086**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,02%
Prezzo	€ 80,58050
Scostamento % su anno 2021	+47,29%
Spese generali (16%)	€ 10,10414
Utili di impresa (10%)	€ 7,32550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10104
Incidenza manodopera al **18,6%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.008**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 008 Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,75582**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,19%
Prezzo	€ 48,17643
Scostamento % su anno 2021	+11,15%
Spese generali (16%)	€ 6,04093
Utili di impresa (10%)	€ 4,37968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06041
Incidenza manodopera al **29,51%**	€ 14,21838

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.009**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 009 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,46304**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,56%
Prezzo	€ 82,25484
Scostamento % su anno 2021	-1,72%
Spese generali (16%)	€ 10,31409
Utili di impresa (10%)	€ 7,47771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10314
Incidenza manodopera al **11,39%**	€ 9,36540

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.010**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 010 Punto presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,59245**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,37%
Prezzo	€ 91,35196
Scostamento % su anno 2021	-1,52%
Spese generali (16%)	€ 11,45479
Utili di impresa (10%)	€ 8,30472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11455
Incidenza manodopera al **16,4%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.011**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 011 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V bivalente

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,86489**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,82%
Prezzo	€ 71,28360
Scostamento % su anno 2021	-1,98%
Spese generali (16%)	€ 8,93838
Utili di impresa (10%)	€ 6,48033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08938
Incidenza manodopera al **---%**	€ ---

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.012**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 012 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,97668**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,65%
Prezzo	€ 11,45425
Scostamento % su anno 2021	+1,53%
Spese generali (16%)	€ 1,43627
Utili di impresa (10%)	€ 1,04130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01436
Incidenza manodopera al **40,03%**	€ 4,58480

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.013**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 013 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,35618**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,52%
Prezzo	€ 14,49049
Scostamento % su anno 2021	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 1,81699
Utili di impresa (10%)	€ 1,31732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01817
Incidenza manodopera al **31,64%**	€ 4,58480

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.014**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 014 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,74393**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 12,43326
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 1,55903
Utili di impresa (10%)	€ 1,13030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01559
Incidenza manodopera al **36,88%**	€ 4,58480

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.015**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 015 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,93111**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,48%
Prezzo	€ 47,12410
Scostamento % su anno 2021	+22,54%
Spese generali (16%)	€ 5,90898
Utili di impresa (10%)	€ 4,28401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05909
Incidenza manodopera al **31,8%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.016**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 016 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,84267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,58%
Prezzo	€ 66,15125
Scostamento % su anno 2021	+41,81%
Spese generali (16%)	€ 8,29483
Utili di impresa (10%)	€ 6,01375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08295
Incidenza manodopera al **22,65%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.017**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 017 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,70896**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,14%
Prezzo	€ 58,32463
Scostamento % su anno 2021	+25,22%
Spese generali (16%)	€ 7,31343
Utili di impresa (10%)	€ 5,30224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07313
Incidenza manodopera al **25,69%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.018**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 018 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,43033**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,45%
Prezzo	€ 87,31710
Scostamento % su anno 2021	+51,76%
Spese generali (16%)	€ 10,94885
Utili di impresa (10%)	€ 7,93792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10949
Incidenza manodopera al **17,16%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.019**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 019 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,88304**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,21%
Prezzo	€ 38,13076
Scostamento % su anno 2021	+14,19%
Spese generali (16%)	€ 4,78129
Utili di impresa (10%)	€ 3,46643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04781
Incidenza manodopera al **39,3%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.020**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 020 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,99735**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,39%
Prezzo	€ 123,76862
Scostamento % su anno 2021	+19,42%
Spese generali (16%)	€ 15,51958
Utili di impresa (10%)	€ 11,25169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15520
Incidenza manodopera al **12,11%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.021**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 021 Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato ed i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,18835**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,08%
Prezzo	€ 37,24434
Scostamento % su anno 2021	+17,09%
Spese generali (16%)	€ 4,67014
Utili di impresa (10%)	€ 3,38585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04670
Incidenza manodopera al **40,23%**	€ 14,98464

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.022**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 022 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 di sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'istallazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 278,97549**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,77%
Prezzo	€ 355,97273
Scostamento % su anno 2021	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 44,63608
Utili di impresa (10%)	€ 32,36116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,44636
Incidenza manodopera al **11,96%**	€ 42,57000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.023**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 023 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP 65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di interruzione 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'istallazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 344,88224**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,09%
Prezzo	€ 440,06974
Scostamento % su anno 2021	+6%
Spese generali (16%)	€ 55,18116
Utili di impresa (10%)	€ 40,00634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,55181
Incidenza manodopera al **12,58%**	€ 55,34100

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.024**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 024 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE BIPOLARE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,66100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 14,87944
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 1,86576
Utili di impresa (10%)	€ 1,35268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01866
Incidenza manodopera al **28,61%**	€ 4,25700

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.025**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 025 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,79825**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 57,16257
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 7,16772
Utili di impresa (10%)	€ 5,19660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07168
Incidenza manodopera al **7,45%**	€ 4,25700

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.026**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 026 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,47275**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 140,96323
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 17,67564
Utili di impresa (10%)	€ 12,81484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17676
Incidenza manodopera al **3,02%**	€ 4,25700

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.027**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 027 Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,19050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 13,00308
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 1,63048
Utili di impresa (10%)	€ 1,18210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01630
Incidenza manodopera al **32,74%**	€ 4,25700

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.028**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 028 F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,02325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,2%
Prezzo	€ 122,52567
Scostamento % su anno 2021	+9,14%
Spese generali (16%)	€ 15,36372
Utili di impresa (10%)	€ 11,13870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15364
Incidenza manodopera al **8,87%**	€ 10,86500

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.029**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 029 F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 162,21300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,4%
Prezzo	€ 206,98379
Scostamento % su anno 2021	+7,32%
Spese generali (16%)	€ 25,95408
Utili di impresa (10%)	€ 18,81671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25954
Incidenza manodopera al **7,35%**	€ 15,21100

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.030**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 030 F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,08525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,09%
Prezzo	€ 122,60478
Scostamento % su anno 2021	-2,25%
Spese generali (16%)	€ 15,37364
Utili di impresa (10%)	€ 11,14589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15374
Incidenza manodopera al **12,41%**	€ 15,21100

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.031**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 031 F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1, E'inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,26625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,8%
Prezzo	€ 198,11974
Scostamento % su anno 2021	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 24,84260
Utili di impresa (10%)	€ 18,01089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24843
Incidenza manodopera al **10,97%**	€ 21,73000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.032**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 032 Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,62250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,51%
Prezzo	€ 67,14631
Scostamento % su anno 2021	-28,9%
Spese generali (16%)	€ 8,41960
Utili di impresa (10%)	€ 6,10421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08420
Incidenza manodopera al **8,09%**	€ 5,43250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.033**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 033 Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,62250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,51%
Prezzo	€ 67,14631
Scostamento % su anno 2021	-28,9%
Spese generali (16%)	€ 8,41960
Utili di impresa (10%)	€ 6,10421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08420
Incidenza manodopera al **8,09%**	€ 5,43250

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.034**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 034 Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,12900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-31,97%
Prezzo	€ 74,17260
Scostamento % su anno 2021	-31,38%
Spese generali (16%)	€ 9,30064
Utili di impresa (10%)	€ 6,74296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09301
Incidenza manodopera al **8,79%**	€ 6,51900

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.035**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 035 Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,21900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 122,77544
Scostamento % su anno 2021	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 15,39504
Utili di impresa (10%)	€ 11,16140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15395
Incidenza manodopera al **5,31%**	€ 6,51900

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.036**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 036 Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,89900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-33,37%
Prezzo	€ 78,98312
Scostamento % su anno 2021	-32,79%
Spese generali (16%)	€ 9,90384
Utili di impresa (10%)	€ 7,18028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09904
Incidenza manodopera al **8,25%**	€ 6,51900

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.037**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 037 Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,46900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 126,92244
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 15,91504
Utili di impresa (10%)	€ 11,53840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15915
Incidenza manodopera al **5,14%**	€ 6,51900

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.038**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 038 Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 168,03900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 214,41776
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 26,88624
Utili di impresa (10%)	€ 19,49252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26886
Incidenza manodopera al **3,04%**	€ 6,51900

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.080**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 080 Colonna monofacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 571,82650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 729,65061
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 91,49224
Utili di impresa (10%)	€ 66,33187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,91492
Incidenza manodopera al **5,96%**	€ 43,46000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.081**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 081 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 191,82800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 244,77253
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 30,69248
Utili di impresa (10%)	€ 22,25205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30692
Incidenza manodopera al **7,1%**	€ 17,38400

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.082**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 082 Colonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 843,60500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 1.076,43998
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 134,97680
Utili di impresa (10%)	€ 97,85818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,34977
Incidenza manodopera al **4,04%**	€ 43,46000

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.083**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 083 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 266,83500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 340,48146
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 42,69360
Utili di impresa (10%)	€ 30,95286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,42694
Incidenza manodopera al **5,11%**	€ 17,38400

Codice regionale: **TOS22_06.I05.133.084**
Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 084 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,91500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 220,63954
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 27,66640
Utili di impresa (10%)	€ 20,05814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27666
Incidenza manodopera al **5,91%**	€ 13,03800

Codice regionale: **TOS22_06** +6,44% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: **TOS22_06.I10** +11,64% su anno 2021 +12,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI FOTOVOLTAICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

Codice regionale: **TOS22_06.I10.002.002**
Voce: 002 +11,98% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.
Articolo: 002 potenza nominale del modulo 275 Wp, del tipo policristallino a 60/72 celle

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,57300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,08%
Prezzo	€ 170,43915
Scostamento % su anno 2021	+20,11%
Spese generali (16%)	€ 21,37168
Utili di impresa (10%)	€ 15,49447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21372
Incidenza manodopera al **3,75%**	€ 6,38550

Codice regionale: **TOS22_06.I10.002.004**
Voce: 002 +11,98% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e

connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 004 potenza nominale del modulo 300 Wp, del tipo policristallino a 72/144 celle half cut

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,38550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,94%
Prezzo	€ 168,92390
Scostamento % su anno 2021	-6,13%
Spese generali (16%)	€ 21,18168
Utili di impresa (10%)	€ 15,35672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21182
Incidenza manodopera al **3,78%**	€ 6,38550

Codice regionale: **TOS22_06.I10.002.006**

Voce: 002 +11,98% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 006 potenza nominale del modulo 330 kWp, del tipo policristallino a 120 celle tecnologia half-cut e/o multi-busbar design total black

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 210,98550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,06%
Prezzo	€ 269,21750
Scostamento % su anno 2021	+12,02%
Spese generali (16%)	€ 33,75768
Utili di impresa (10%)	€ 24,47432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33758
Incidenza manodopera al **2,37%**	€ 6,38550

Codice regionale: **TOS22_06.I10.002.010**

Voce: 002 +11,98% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 010 potenza nominale del modulo 280 Wp, del tipo monocristallino a 60/72 celle

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,95790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,64%
Prezzo	€ 165,82628
Scostamento % su anno 2021	+11,61%
Spese generali (16%)	€ 20,79326
Utili di impresa (10%)	€ 15,07512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20793
Incidenza manodopera al **3,85%**	€ 6,38550

Codice regionale: **TOS22_06.I10.002.012**

Voce: 002 +11,98% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 012 potenza nominale del modulo 350 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT da 72/144 celle

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 177,65100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,41%
Prezzo	€ 226,68268
Scostamento % su anno 2021	+12,38%
Spese generali (16%)	€ 28,42416
Utili di impresa (10%)	€ 20,60752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28424
Incidenza manodopera al **2,82%**	€ 6,38550

Codice regionale: **TOS22_06.I10.002.015**
Voce: 002 +11,98% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.
Articolo: 015 potenza nominale del modulo 400 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT 4 celle design total black

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 225,98550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,28%
Prezzo	€ 288,35750
Scostamento % su anno 2021	+20,31%
Spese generali (16%)	€ 36,15768
Utili di impresa (10%)	€ 26,21432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36158
Incidenza manodopera al **2,21%**	€ 6,38550

Codice regionale: **TOS22_06.I10.002.018**
Voce: 002 +11,98% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.
Articolo: 018 potenza nominale del modulo 450 Wp del tipo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 253,43550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,35%
Prezzo	€ 323,38370
Scostamento % su anno 2021	+20,39%
Spese generali (16%)	€ 40,54968
Utili di impresa (10%)	€ 29,39852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40550
Incidenza manodopera al **1,97%**	€ 6,38550

Codice regionale: **TOS22_06.I10.005.002**
Voce: 005 +12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già istallati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 –84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.
Articolo: 002 Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Monofase

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 972,00401**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,09%
Prezzo	€ 1.240,27712
Scostamento % su anno 2021	+15,08%
Spese generali (16%)	€ 155,52064
Utili di impresa (10%)	€ 112,75247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,55521
Incidenza manodopera al **1,14%**	€ 14,12296

Codice regionale: **TOS22_06.I10.005.005**
Voce: 005 +12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già istallati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 –84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.
Articolo: 005 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.622,00401**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,73%
Prezzo	€ 2.069,67712
Scostamento % su anno 2021	+36,91%
Spese generali (16%)	€ 259,52064
Utili di impresa (10%)	€ 188,15247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,59521
Incidenza manodopera al **0,68%**	€ 14,12296

Codice regionale: **TOS22_06.I10.005.010**
Voce: 005 +12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già istallati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 –84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.
Articolo: 010 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.769,61184**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,19%
Prezzo	€ 2.258,02470
Scostamento % su anno 2021	+12,16%
Spese generali (16%)	€ 283,13789
Utili di impresa (10%)	€ 205,27497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,83138
Incidenza manodopera al **0,63%**	€ 14,12296

Codice regionale: **TOS22_06.I10.005.015**
Voce: 005 +12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già istallati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 –84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.
Articolo: 015 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.201,61184**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,58%
Prezzo	€ 2.809,25670
Scostamento % su anno 2021	+19,61%
Spese generali (16%)	€ 352,25789
Utili di impresa (10%)	€ 255,38697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,52258
Incidenza manodopera al **0,5%**	€ 14,12296

Codice regionale: **TOS22_06.I10.005.018**
Voce: 005 +12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già istallati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 –84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.
Articolo: 018 Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.344,83394**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,38%
Prezzo	€ 2.992,00811
Scostamento % su anno 2021	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 375,17343
Utili di impresa (10%)	€ 272,00074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,75173
Incidenza manodopera al **0,51%**	€ 15,40006

Codice regionale: **TOS22_06.I10.005.030**
Voce: 005 +12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già istallati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 –84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.
Articolo: 030 Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac, Accumulo 2,4 kWh, Monofase.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.874,34531**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,15%
Prezzo	€ 7.495,66462
Scostamento % su anno 2021	+3,03%
Spese generali (16%)	€ 939,89525
Utili di impresa (10%)	€ 681,42406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 9,39895
Incidenza manodopera al **0,23%**	€ 17,52856

Codice regionale: **TOS22_06.I10.005.035**
Voce: 005 +12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già istallati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 –84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.
Articolo: 035 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti

fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac , Accumulo 4,8 kWh, Monofase

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.640,23026**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,26%
Prezzo	€ 9.748,93381
Scostamento % su anno 2021	+16,26%
Spese generali (16%)	€ 1.222,43684
Utili di impresa (10%)	€ 886,26671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 12,22437
Incidenza manodopera al **0,21%**	€ 20,48101

Codice regionale: **TOS22_06.I10.005.038**
Voce: 005 +12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già istallati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 –84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.
Articolo: 038 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh – Trifase

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15.476,38239**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,72%
Prezzo	€ 19.747,86393
Scostamento % su anno 2021	+17,73%
Spese generali (16%)	€ 2.476,22118
Utili di impresa (10%)	€ 1.795,26036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 37,14332
Incidenza manodopera al **0,1%**	€ 20,48101

Codice regionale: **TOS22_06.I10.005.040**
Voce: 005 +12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già istallati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 –84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.
Articolo: 040 Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh – Trifase

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17.443,58239**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 22.258,01113
Scostamento % su anno 2021	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2.790,97318
Utili di impresa (10%)	€ 2.023,45556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 41,86460
Incidenza manodopera al **0,09%**	€ 20,48101

Codice regionale: **TOS22_06.I10.010.005**
Voce: 010 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno

98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16,completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 005 potenza nominale dell'impianto da 1,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli policristallini da 275 Wp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.139,13487**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,33%
Prezzo	€ 2.729,53610
Scostamento % su anno 2021	+12,3%
Spese generali (16%)	€ 342,26158
Utili di impresa (10%)	€ 248,13965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,84523
Incidenza manodopera al **3,84%**	€ 104,91540

Codice regionale: **TOS22_06.I10.010.010**

Voce: 010 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16,completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 010 potenza nominale dell'impianto da 1,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 280 Wp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.124,67447**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,38%
Prezzo	€ 2.711,08463
Scostamento % su anno 2021	+10,33%
Spese generali (16%)	€ 339,94792
Utili di impresa (10%)	€ 246,46224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,79896
Incidenza manodopera al **3,87%**	€ 104,91540

Codice regionale: **TOS22_06.I10.010.015**

Voce: 010 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16,completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove

indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 015 potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristalini da 450 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, Total Black, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegolee coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.520,27069**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,56%
Prezzo	€ 4.491,86540
Scostamento % su anno 2021	+14,54%
Spese generali (16%)	€ 563,24331
Utili di impresa (10%)	€ 408,35140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,26487
Incidenza manodopera al **2,61%**	€ 117,27750

Codice regionale: **TOS22_06.I10.010.020**

Voce: 010 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16,completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 020 potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 350 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.963,45806**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,65%
Prezzo	€ 5.057,37249
Scostamento % su anno 2021	+9,59%
Spese generali (16%)	€ 634,15329
Utili di impresa (10%)	€ 459,76114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,68307
Incidenza manodopera al **3,91%**	€ 197,50700

Codice regionale: **TOS22_06.I10.010.025**

Voce: 010 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16,completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 025 potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno,

formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per “scambio sul posto”; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.290,77988**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,51%
Prezzo	€ 5.475,03513
Scostamento % su anno 2021	+12,48%
Spese generali (16%)	€ 686,52478
Utili di impresa (10%)	€ 497,73047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,73050
Incidenza manodopera al **3,29%**	€ 180,31100

Codice regionale: **TOS22_06.I10.010.030**
Voce: 010 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16,completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E’ inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all’acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell’impianto e quant’altro necessario per dare l’opera funzionante ed eseguita a regola d’arte.
Articolo: 030 potenza nominale dell’impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, connesso alla rete elettrica per “scambio sul posto”; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.658,99545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,8%
Prezzo	€ 9.772,87819
Scostamento % su anno 2021	+12,77%
Spese generali (16%)	€ 1.225,43927
Utili di impresa (10%)	€ 888,44347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 24,50879
Incidenza manodopera al **2,91%**	€ 284,08000

Codice regionale: **TOS22_06.I10.010.035**
Voce: 010 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16,completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E’ inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all’acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell’impianto e quant’altro necessario per dare l’opera funzionante ed eseguita a regola d’arte.
Articolo: 035 potenza nominale dell’impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plung and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti piane.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21.490,52724**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,88%
Prezzo	€ 27.421,91276
Scostamento % su anno 2021	+15,88%
Spese generali (16%)	€ 3.438,48436
Utili di impresa (10%)	€ 2.492,90116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 68,76969
Incidenza manodopera al **1,14%**	€ 312,53000

Codice regionale: **TOS22_06.I10.010.040**

Voce: 010 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16,completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 040 potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna(il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plung and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22.645,58824**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,81%
Prezzo	€ 28.895,77060
Scostamento % su anno 2021	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 3.623,29412
Utili di impresa (10%)	€ 2.626,88824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 72,46588
Incidenza manodopera al **1,15%**	€ 333,30850

Codice regionale: **TOS22_06.I10.010.045**

Voce: 010 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16,completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 045 potenza nominale dell'impianto da 10,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 3 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, , n. 1 inverter di potenza fino a 11 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plung and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29.113,14279**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,99%
Prezzo	€ 37.148,37020
Scostamento % su anno 2021	+9,94%
Spese generali (16%)	€ 4.658,10285
Utili di impresa (10%)	€ 3.377,12456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 93,16206
Incidenza manodopera al **1,04%**	€ 385,40300

Codice regionale: **TOS22_06** +6,44% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: **TOS22_06.I11** +0,29% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI, eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni, accessori e scatole negli impianti, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

Codice regionale: **TOS22_06.I11.001.003**
Voce: 001 +0,29% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .
Articolo: 003 PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 1 veicolo elettrico, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete; compreso il connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori di ancoraggio, e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza della presa 3,7 Kw MONOFASE ricarica lenta

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.025,26633**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,52%
Prezzo	€ 1.308,23983
Scostamento % su anno 2021	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 164,04261
Utili di impresa (10%)	€ 118,93089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,46064
Incidenza manodopera al **1,65%**	€ 21,53528

Codice regionale: **TOS22_06.I11.001.006**
Voce: 001 +0,29% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .
Articolo: 006 PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 2 veicolo, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", fissaggio a parete, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica lenta

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.535,59233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,34%
Prezzo	€ 1.959,41581
Scostamento % su anno 2021	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 245,69477
Utili di impresa (10%)	€ 178,12871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 3,68542
Incidenza manodopera al **1,75%**	€ 34,30628

Codice regionale: **TOS22_06.I11.001.015**
Voce: 001 +0,29% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti “colonnine”, allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all’impianto .
Articolo: 015 PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA PER N. 2 veicoli elettrici contemporanei, completo dei connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO “CC5”, completa di telaio con ruote o degli accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l’opera funzionante ed eseguita a regola d’arte. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica accellerata

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.198,27814**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,16%
Prezzo	€ 4.081,00290
Scostamento % su anno 2021	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 511,72450
Utili di impresa (10%)	€ 371,00026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 10,23449
Incidenza manodopera al **1,16%**	€ 47,34476

Codice regionale: **TOS22_06.I11.001.020**
Voce: 001 +0,29% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti “colonnine”, allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all’impianto .
Articolo: 020 PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA per n. 2 veicolo elettrici contemporanei, fissaggio a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO “CC5”, completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l’opera funzionante ed eseguita a regola d’arte. Potenza delle prese da 20 Kwh TRIFASE a ricarica veloce

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.100,94031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,12%
Prezzo	€ 5.232,79984
Scostamento % su anno 2021	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 656,15045
Utili di impresa (10%)	€ 475,70908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,12301
Incidenza manodopera al **1,03%**	€ 53,73026

Codice regionale: **TOS22_09** +2,99% su anno 2021 +3,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: **TOS22_09.E09** +2,11% su anno 2021 +3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO: quali preparazione, spianamenti, concimazione, drenaggi, per rinverdimento di giardini, parchi, spazi verdi di quartiere, rotonde, aiuole spartitraffico, banchine e cordonate verdi, ecc.

Codice regionale: **TOS22_09.E09.001.001**
Voce: 001 +1,18% su anno 2021 +2,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 001 Per superfici inferiori a 3000 mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,53992**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,39%
Prezzo	€ 0,68894
Scostamento % su anno 2021	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 0,08639
Utili di impresa (10%)	€ 0,06263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00173
Incidenza manodopera al **70,62%**	€ 0,48651

Codice regionale: **TOS22_09.E09.001.002**
Voce: 001 +1,18% su anno 2021 +2,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 002 Per superfici superiori a 3000 mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,26505**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,97%
Prezzo	€ 0,33821
Scostamento % su anno 2021	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 0,04241
Utili di impresa (10%)	€ 0,03075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00085
Incidenza manodopera al **48,04%**	€ 0,16249

Codice regionale: **TOS22_09.E09.003.001**
Voce: 003 +13,5% su anno 2021 +14,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 001 da eseguirsi con mezzi manuali.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,44456**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,5%
Prezzo	€ 55,43526
Scostamento % su anno 2021	+14,49%
Spese generali (16%)	€ 6,95113
Utili di impresa (10%)	€ 5,03957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13902
Incidenza manodopera al **40,02%**	€ 22,18500

Codice regionale: **TOS22_09.E09.004.001**
Voce: 004 +2,16% su anno 2021 +3,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 001 manuale

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,09545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,36%
Prezzo	€ 29,46979
Scostamento % su anno 2021	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 3,69527
Utili di impresa (10%)	€ 2,67907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07391
Incidenza manodopera al **66,53%**	€ 19,60750

Codice regionale: **TOS22_09.E09.004.002**
Voce: 004 +2,16% su anno 2021 +3,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 002 meccanico e manuale

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,99358**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,95%
Prezzo	€ 26,78781
Scostamento % su anno 2021	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 3,35897
Utili di impresa (10%)	€ 2,43526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06718
Incidenza manodopera al **43,03%**	€ 11,52625

Codice regionale: **TOS22_09.E09.005.001**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Concimazione
Articolo: 001 di fondo con fornitura e spandimento meccanico del concime

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,14143**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,18047
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02263
Utili di impresa (10%)	€ 0,01641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00045
Incidenza manodopera al **18,46%**	€ 0,03332

Codice regionale: **TOS22_09.E09.005.002**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Concimazione
Articolo: 002 di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,06655**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,08492
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01065
Utili di impresa (10%)	€ 0,00772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00021
Incidenza manodopera al **44,22%**	€ 0,03755

Codice regionale: **TOS22_09.E09.007.001**
Voce: 007 +0,21% su anno 2021 +1,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di prato con interramento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.
Articolo: 001 per superfici comprese fra 500 e 2000 mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,19937**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,26%
Prezzo	€ 1,53040
Scostamento % su anno 2021	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 0,19190
Utili di impresa (10%)	€ 0,13913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00384
Incidenza manodopera al **17,67%**	€ 0,27036

Codice regionale: **TOS22_09.E09.007.002**
Voce: 007 +0,21% su anno 2021 +1,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di prato con interramento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.
Articolo: 002 per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,41972**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,15%
Prezzo	€ 3,08757
Scostamento % su anno 2021	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 0,38716
Utili di impresa (10%)	€ 0,28069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00774
Incidenza manodopera al **47,67%**	€ 1,47196

Codice regionale: **TOS22_09.E09.009.001**
Voce: 009 +0,03% su anno 2021 +0,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interramento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea(8,5 kg/mq), la stesa del tappeto in rotoli facendo in modo che i bordi risultino leggermente sovrammessi, la battitura e la prima irrigazione. Da valutarsi a parte la preparazione del terreno e concimazione di fondo e la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta.
Articolo: 001 per superfici fino a 500 mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,45695**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,03%
Prezzo	€ 9,51507
Scostamento % su anno 2021	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 1,19311
Utili di impresa (10%)	€ 0,86501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02386
Incidenza manodopera al **23,35%**	€ 2,22144

Codice regionale: **TOS22_09.E09.011.001**
Voce: 011 +0,38% su anno 2021 +1,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di prato fiorito.
Articolo: 001 compreso preparazione del terreno mediante vangatura con almeno 2 passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti vari e loro trasporto a impianti di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,10986**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,38%
Prezzo	€ 2,69218
Scostamento % su anno 2021	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 0,33758
Utili di impresa (10%)	€ 0,24474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00675
Incidenza manodopera al **69,16%**	€ 1,86195

Codice regionale: **TOS22_09.E09.013.001**
Voce: 013 +0,52% su anno 2021 +1,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rigenerazione tappeti erbosi, fessurazione e foratura del cotico, asportazione del feltro e livellamento con rete metallica, fornitura e spandimento del seme (40g/mq), concimazione (50 g/mq), escluso il primo taglio dell'erba.
Articolo: 001 con mezzi meccanici

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,65649**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,52%
Prezzo	€ 0,83768
Scostamento % su anno 2021	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 0,10504
Utili di impresa (10%)	€ 0,07615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00210
Incidenza manodopera al **41,49%**	€ 0,34753

Codice regionale: **TOS22_09.E09.015.001**
Voce: 015 +1,02% su anno 2021 +1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotatura del prato da eseguirsi con mezzi meccanici, profondità di lavoro non inferiore a 5 cm, compreso sminuzzatura delle carote con rete metallica.
Articolo: 001 Per superfici fino a 2.000 mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,10468**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,02%
Prezzo	€ 0,13357
Scostamento % su anno 2021	+1,9%
Spese generali (16%)	€ 0,01675
Utili di impresa (10%)	€ 0,01214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00034
Incidenza manodopera al **53,42%**	€ 0,07135

Codice regionale: **TOS22_09.E09.020.001**
Voce: 020 +3,32% su anno 2021 +4,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.
Articolo: 001 manuale a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondita' di 60 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,13994**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,11456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,78239
Utili di impresa (10%)	€ 4,19223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11565
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 36,13994

Codice regionale: **TOS22_09.E09.020.002**
Voce: 020 +3,32% su anno 2021 +4,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.
Articolo: 002 manuale a sezione ristretta obbligata isolata fino alla profondita' di 60 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,17196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,67360
Utili di impresa (10%)	€ 6,28836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17347
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 54,21000

Codice regionale: **TOS22_09.E09.020.003**
Voce: 020 +3,32% su anno 2021 +4,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.
Articolo: 003 con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 1,5 m

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,98918**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,4%
Prezzo	€ 8,91820
Scostamento % su anno 2021	+7,33%
Spese generali (16%)	€ 1,11827
Utili di impresa (10%)	€ 0,81075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02237
Incidenza manodopera al **56,47%**	€ 5,03600

Codice regionale: **TOS22_09.E09.020.004**
Voce: 020 +3,32% su anno 2021 +4,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.
Articolo: 004 con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondita' di 1,5 m

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,45120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,89%
Prezzo	€ 9,50773
Scostamento % su anno 2021	+7,82%
Spese generali (16%)	€ 1,19219
Utili di impresa (10%)	€ 0,86434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02384
Incidenza manodopera al **54,89%**	€ 5,21900

Codice regionale: **TOS22_09** +2,99% su anno 2021 +3,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: **TOS22_09.V01** +0,59% su anno 2021 +1,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE: quali la potatura di siepi e cespugli, la falciatura di tappeti erbosi, la trinciatura di erba, piccoli arbusti, sottobosco, taglio di macchie di rovi, pulizia delle aree verdi e pavimentate, sarchiatura e vangatura aiuole o siepi per il mantenimento delle aree verdi e per garantirne la fruibilità ed il decoro.

Codice regionale: **TOS22_09.V01.001.001**
Voce: 001 +0,24% su anno 2021 +1,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta

ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,92303**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,24%
Prezzo	€ 1,17778
Scostamento % su anno 2021	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 0,14768
Utili di impresa (10%)	€ 0,10707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00295
Incidenza manodopera al **70,47%**	€ 0,82997

Codice regionale: **TOS22_09.V01.002.001**

Voce: 002 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Potatura manuale di cespugli fioriferi e non, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 di altezze diverse

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,64630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,23%
Prezzo	€ 4,65268
Scostamento % su anno 2021	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 0,58341
Utili di impresa (10%)	€ 0,42297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01167
Incidenza manodopera al **70,87%**	€ 3,29750

Codice regionale: **TOS22_09.V01.005.001**

Voce: 005 +0,71% su anno 2021 +1,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,65445**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,7%
Prezzo	€ 0,83508
Scostamento % su anno 2021	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 0,10471
Utili di impresa (10%)	€ 0,07592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00209
Incidenza manodopera al **62,89%**	€ 0,52522

Codice regionale: **TOS22_09.V01.005.002**

Voce: 005 +0,71% su anno 2021 +1,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 002 di altezza superiore a 180 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,70730**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,73%
Prezzo	€ 0,90252
Scostamento % su anno 2021	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 0,11317
Utili di impresa (10%)	€ 0,08205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00226
Incidenza manodopera al **63,32%**	€ 0,57152

Codice regionale: **TOS22_09.V01.005.003**
Voce: 005 +0,71% su anno 2021 +1,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.
Articolo: 003 di altezza inferiore a 180 cm, in scarpata o in area non facilmente accessibile

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,88333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,71%
Prezzo	€ 1,12713
Scostamento % su anno 2021	+1,59%
Spese generali (16%)	€ 0,14133
Utili di impresa (10%)	€ 0,10247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00283
Incidenza manodopera al **61,09%**	€ 0,68859

Codice regionale: **TOS22_09.V01.008.001**
Voce: 008 +0,6% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.
Articolo: 001 di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,89883**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,59%
Prezzo	€ 1,14690
Scostamento % su anno 2021	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 0,14381
Utili di impresa (10%)	€ 0,10426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00288
Incidenza manodopera al **66,07%**	€ 0,75779

Codice regionale: **TOS22_09.V01.008.002**
Voce: 008 +0,6% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.
Articolo: 002 di altezza superiore a 180 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,07680**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 1,37400
Scostamento % su anno 2021	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 0,17229
Utili di impresa (10%)	€ 0,12491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00345
Incidenza manodopera al **66,78%**	€ 0,91757

Codice regionale: **TOS22_09.V01.010.001**
Voce: 010 +0,8% su anno 2021 +1,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.
Articolo: 001 in piccole superfici fino a 300 mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,09974**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,78%
Prezzo	€ 0,12727
Scostamento % su anno 2021	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 0,01596
Utili di impresa (10%)	€ 0,01157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00032
Incidenza manodopera al **67,59%**	€ 0,08602

Codice regionale: **TOS22_09.V01.010.002**
Voce: 010 +0,8% su anno 2021 +1,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.
Articolo: 002 per superfici fra 300 e 1500 mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,07849**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,9%
Prezzo	€ 0,10016
Scostamento % su anno 2021	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 0,01256
Utili di impresa (10%)	€ 0,00911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00025
Incidenza manodopera al **66,06%**	€ 0,06617

Codice regionale: **TOS22_09.V01.010.003**
Voce: 010 +0,8% su anno 2021 +1,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.
Articolo: 003 Per superfici tra 1500 e 10.000 mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,03987**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,78%
Prezzo	€ 0,05088
Scostamento % su anno 2021	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 0,00638
Utili di impresa (10%)	€ 0,00463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00013
Incidenza manodopera al **67,61%**	€ 0,03440

Codice regionale: **TOS22_09.V01.010.004**
Voce: 010 +0,8% su anno 2021 +1,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.
Articolo: 004 Per superfici superiori a 10.000 mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,02338**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,73%
Prezzo	€ 0,02983
Scostamento % su anno 2021	+1,6%
Spese generali (16%)	€ 0,00374
Utili di impresa (10%)	€ 0,00271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00007
Incidenza manodopera al **63,09%**	€ 0,01882

Codice regionale: **TOS22_09.V01.015.001**
Voce: 015 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Falciatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.
Articolo: 001 con raccolta dei materiali di risulta, il carico e il relativo trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,17730**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,71%
Prezzo	€ 0,22624
Scostamento % su anno 2021	+1,59%
Spese generali (16%)	€ 0,02837
Utili di impresa (10%)	€ 0,02057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00057
Incidenza manodopera al **64,94%**	€ 0,14692

Codice regionale: **TOS22_09.V01.015.002**
Voce: 015 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Falciatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.
Articolo: 002 senza la raccolta dei materiali di risulta.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,10014**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,93%
Prezzo	€ 0,12778
Scostamento % su anno 2021	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 0,01602
Utili di impresa (10%)	€ 0,01162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00032
Incidenza manodopera al **65,51%**	€ 0,08371

Codice regionale: **TOS22_09.V01.020.001**
Voce: 020 +0,74% su anno 2021 +1,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.
Articolo: 001 senza raccolta dei residui

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,05265**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,98%
Prezzo	€ 0,06718
Scostamento % su anno 2021	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 0,00842
Utili di impresa (10%)	€ 0,00611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00017
Incidenza manodopera al **42,6%**	€ 0,02862

Codice regionale: **TOS22_09.V01.020.002**
Voce: 020 +0,74% su anno 2021 +1,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.
Articolo: 002 senza raccolta dei residui, in scarpata stradale.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,21683**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,61%
Prezzo	€ 0,27667
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 0,03469
Utili di impresa (10%)	€ 0,02515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00069
Incidenza manodopera al **58,74%**	€ 0,16251

Codice regionale: **TOS22_09.V01.020.003**
Voce: 020 +0,74% su anno 2021 +1,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.
Articolo: 003 senza raccolta dei residui, eseguita in svincoli e rampe stradali, in presenza di ostacoli (quali ad esempi cartelli, pali della luce e alberi) .

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,32131**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,64%
Prezzo	€ 0,40999
Scostamento % su anno 2021	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 0,05141
Utili di impresa (10%)	€ 0,03727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00103
Incidenza manodopera al **54,37%**	€ 0,22293

Codice regionale: **TOS22_09.V01.022.001**
Voce: 022 +0,49% su anno 2021 +1,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega.
Articolo: 001 con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,96294**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,49%
Prezzo	€ 1,22871
Scostamento % su anno 2021	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 0,15407
Utili di impresa (10%)	€ 0,11170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00308
Incidenza manodopera al **70,18%**	€ 0,86235

Codice regionale: **TOS22_09.V01.024.001**
Voce: 024 +0,9% su anno 2021 +1,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e cippatrice; oltre alle operazioni di depezzatura, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Compresa l'eventuale selezione di assortimenti legnosi di proprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area.
Articolo: 001 con diametro del tronco a 130 cm da terra <25 e per densità minime del 20%.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,61995**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,9%
Prezzo	€ 3,34305
Scostamento % su anno 2021	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 0,41919
Utili di impresa (10%)	€ 0,30391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00838
Incidenza manodopera al **55,94%**	€ 1,87008

Codice regionale: **TOS22_09.V01.026.001**
Voce: 026 +0,45% su anno 2021 +1,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 001 di aree verdi non pavimentate e manti erbati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,19869**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,46%
Prezzo	€ 0,25353
Scostamento % su anno 2021	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 0,03179
Utili di impresa (10%)	€ 0,02305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00064
Incidenza manodopera al **67,55%**	€ 0,17127

Codice regionale: **TOS22_09.V01.026.002**
Voce: 026 +0,45% su anno 2021 +1,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 002 di piazzali, vialetti e cortili pavimentati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,09934**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,44%
Prezzo	€ 0,12675
Scostamento % su anno 2021	+1,32%
Spese generali (16%)	€ 0,01589
Utili di impresa (10%)	€ 0,01152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00032
Incidenza manodopera al **67,56%**	€ 0,08563

Codice regionale: **TOS22_09.V01.028.001**
Voce: 028 +0,32% su anno 2021 +1,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulizia di zanella o bordo cordonato, asportazione di vegetazione e residui terrosi. Da eseguirsi manualmente mediante l'utilizzo di zappe, raschietti, mestole e pala. Compreso la raccolta del materiale di risulta, lo spazzamento della superficie interessata e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 001 per un fronte fino a di 50 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,25673**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,32%
Prezzo	€ 0,32759
Scostamento % su anno 2021	+1,2%
Spese generali (16%)	€ 0,04108
Utili di impresa (10%)	€ 0,02978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00082
Incidenza manodopera al **67,72%**	€ 0,22185

Codice regionale: **TOS22_09.V01.030.001**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sarchiatura di aiuole eseguita con mezzi manuali in qualsiasi tipo di terreno, fino al completo sminuzzamento, previa eventuale estirpazione, taglio e rimozione della vegetazione, compreso il ripristino di scoline, rincalzature varie, tracciamento parcelle ecc.
Articolo: 001 per una prof. di cm 15

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,45060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,57497
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07210
Utili di impresa (10%)	€ 0,05227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00144
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 0,45060

Codice regionale: **TOS22_09.V01.032.001**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vangatura di aiuole o siepi, in qualsiasi tipo di terreno agrario con completo interramento dei residui vegetali, concimi (da computarsi a parte) incluso ogni onere per eventuale asportazione taglio e rimozione di piante, livellamento, solchi d'acqua ecc, compresa la ripulitura iniziale.
Articolo: 001 ad una profondità minima di cm 25

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,20160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19226
Utili di impresa (10%)	€ 0,13939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00385
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 1,20160

Codice regionale: **TOS22_09** +2,99% su anno 2021 +3,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: **TOS22_09.V02** +3,03% su anno 2021 +3,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MANUTENZIONE ALBERATURE: quali la potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, di urgenza, spollonatura, spiombatura o riduzione dell'albero, innalzamento e rimonda del secco, bonifica meccanica, espianto di ceppaie, abbattimenti.

Codice regionale: **TOS22_09.V02.001.001**
Voce: 001 +1,41% su anno 2021 +2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,13965**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,41%
Prezzo	€ 33,35419
Scostamento % su anno 2021	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 4,18234
Utili di impresa (10%)	€ 3,03220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12547
Incidenza manodopera al **39,56%**	€ 13,19544

Codice regionale: **TOS22_09.V02.001.002**
Voce: 001 +1,41% su anno 2021 +2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 002 In sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,21025**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,41%
Prezzo	€ 50,03228
Scostamento % su anno 2021	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 6,27364
Utili di impresa (10%)	€ 4,54839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,18821
Incidenza manodopera al **39,56%**	€ 19,79350

Codice regionale: **TOS22_09.V02.003.001**
Voce: 003 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,91064**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 132,58997
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 16,62570
Utili di impresa (10%)	€ 12,05363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,49877
Incidenza manodopera al **27,76%**	€ 36,80174

Codice regionale: **TOS22_09.V02.003.002**
Voce: 003 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 207,82101**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 265,17961
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 33,25136
Utili di impresa (10%)	€ 24,10724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,99754
Incidenza manodopera al **27,76%**	€ 73,60326

Codice regionale: **TOS22_09.V02.003.003**
Voce: 003 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 257,93532**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,01%
Prezzo	€ 329,12547
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 41,26965
Utili di impresa (10%)	€ 29,92050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,23809
Incidenza manodopera al **26,84%**	€ 88,32400

Codice regionale: **TOS22_09.V02.003.004**
Voce: 003 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 322,41915**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,01%
Prezzo	€ 411,40683
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 51,58706
Utili di impresa (10%)	€ 37,40062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,54761
Incidenza manodopera al **26,84%**	€ 110,40500

Codice regionale: **TOS22_09.V02.003.006**
Voce: 003 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 006 Per alberi isolati o in filare in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,69266**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 159,10784
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 19,95083
Utili di impresa (10%)	€ 14,46435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,59852
Incidenza manodopera al **27,76%**	€ 44,16200

Codice regionale: **TOS22_09.V02.003.007**
Voce: 003 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 007 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 207,82101**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 265,17961
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 33,25136
Utili di impresa (10%)	€ 24,10724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,99754
Incidenza manodopera al **27,76%**	€ 73,60326

Codice regionale: **TOS22_09.V02.003.008**
Voce: 003 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 008 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 257,93532**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,01%
Prezzo	€ 329,12547
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 41,26965
Utili di impresa (10%)	€ 29,92050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,23809
Incidenza manodopera al **26,84%**	€ 88,32400

Codice regionale: **TOS22_09.V02.003.009**
Voce: 003 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 009 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 322,41915**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,01%
Prezzo	€ 411,40683
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 51,58706
Utili di impresa (10%)	€ 37,40062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,54761
Incidenza manodopera al **26,84%**	€ 110,40500

Codice regionale: **TOS22_09.V02.003.010**
Voce: 003 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 010
Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente – con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 643,29064**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,77%
Prezzo	€ 820,83885
Scostamento % su anno 2021	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 102,92650
Utili di impresa (10%)	€ 74,62171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,08780
Incidenza manodopera al **35,12%**	€ 288,29600

Codice regionale: **TOS22_09.V02.005.001**
Voce: 005 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 001
In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,86583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 198,88480
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 24,93853
Utili di impresa (10%)	€ 18,08044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,74816
Incidenza manodopera al **27,76%**	€ 55,20250

Codice regionale: **TOS22_09.V02.005.002**
Voce: 005 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 002
In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 249,38532**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 318,21567
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 39,90165
Utili di impresa (10%)	€ 28,92870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,19705
Incidenza manodopera al **27,76%**	€ 88,32400

Codice regionale: **TOS22_09.V02.005.003**
Voce: 005 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 322,41915**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,01%
Prezzo	€ 411,40683
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 51,58706
Utili di impresa (10%)	€ 37,40062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,54761
Incidenza manodopera al **26,84%**	€ 110,40500

Codice regionale: **TOS22_09.V02.005.004**
Voce: 005 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 515,87064**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,01%
Prezzo	€ 658,25093
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 82,53930
Utili di impresa (10%)	€ 59,84099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,47618
Incidenza manodopera al **26,84%**	€ 176,64800

Codice regionale: **TOS22_09.V02.005.006**
Voce: 005 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 006 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 178,13282**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 227,29748
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 28,50125
Utili di impresa (10%)	€ 20,66341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,85504
Incidenza manodopera al **27,76%**	€ 63,08881

Codice regionale: **TOS22_09.V02.005.007**
Voce: 005 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 249,38532**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 318,21567
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 39,90165
Utili di impresa (10%)	€ 28,92870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,19705
Incidenza manodopera al **27,76%**	€ 88,32400

Codice regionale: **TOS22_09.V02.005.008**
Voce: 005 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 322,41915**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,01%
Prezzo	€ 411,40683
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 51,58706
Utili di impresa (10%)	€ 37,40062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,54761
Incidenza manodopera al **26,84%**	€ 110,40500

Codice regionale: **TOS22_09.V02.005.009**
Voce: 005 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 515,87064**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,01%
Prezzo	€ 658,25093
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 82,53930
Utili di impresa (10%)	€ 59,84099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,47618
Incidenza manodopera al **26,84%**	€ 176,64800

Codice regionale: **TOS22_09.V02.005.010**
Voce: 005 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 010 In sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente – con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 804,11330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,77%
Prezzo	€ 1.026,04857
Scostamento % su anno 2021	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 128,65813
Utili di impresa (10%)	€ 93,27714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,85974
Incidenza manodopera al **35,12%**	€ 360,37000

Codice regionale: **TOS22_09.V02.007.001**
Voce: 007 +0,27% su anno 2021 +1,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 001 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,83340**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,11%
Prezzo	€ 7,44341
Scostamento % su anno 2021	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 0,93334
Utili di impresa (10%)	€ 0,67667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02800
Incidenza manodopera al **74,83%**	€ 5,57013

Codice regionale: **TOS22_09.V02.007.002**
Voce: 007 +0,27% su anno 2021 +1,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 002 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,26566**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,21%
Prezzo	€ 10,54699
Scostamento % su anno 2021	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 1,32251
Utili di impresa (10%)	€ 0,95882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03968
Incidenza manodopera al **73,66%**	€ 7,76890

Codice regionale: **TOS22_09.V02.007.003**
Voce: 007 +0,27% su anno 2021 +1,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 003 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,31788**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,39%
Prezzo	€ 19,54561
Scostamento % su anno 2021	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 2,45086
Utili di impresa (10%)	€ 1,77687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07353
Incidenza manodopera al **69,21%**	€ 13,52840

Codice regionale: **TOS22_09.V02.007.004**
Voce: 007 +0,27% su anno 2021 +1,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 004 in sede stradale, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,79459**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,19%
Prezzo	€ 11,22189
Scostamento % su anno 2021	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 1,40713
Utili di impresa (10%)	€ 1,02017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04221
Incidenza manodopera al **72,15%**	€ 8,09700

Codice regionale: **TOS22_09.V02.007.005**
Voce: 007 +0,27% su anno 2021 +1,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 005 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,21390**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,28%
Prezzo	€ 20,68893
Scostamento % su anno 2021	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 2,59422
Utili di impresa (10%)	€ 1,88081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07783
Incidenza manodopera al **71,16%**	€ 14,72167

Codice regionale: **TOS22_09.V02.007.006**
Voce: 007 +0,27% su anno 2021 +1,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 006 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,82622**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,43%
Prezzo	€ 29,12626
Scostamento % su anno 2021	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 3,65220
Utili di impresa (10%)	€ 2,64784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10957
Incidenza manodopera al **68,13%**	€ 19,84372

Codice regionale: **TOS22_09.V02.009.001**
Voce: 009 +3,44% su anno 2021 +4,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 001 in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,54759**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 176,78672
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 22,16761
Utili di impresa (10%)	€ 16,07152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,66503
Incidenza manodopera al **27,76%**	€ 49,06892

Codice regionale: **TOS22_09.V02.009.002**
Voce: 009 +3,44% su anno 2021 +4,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 002 in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 184,23998**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,01%
Prezzo	€ 235,09022
Scostamento % su anno 2021	+2,9%
Spese generali (16%)	€ 29,47840
Utili di impresa (10%)	€ 21,37184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,88435
Incidenza manodopera al **26,84%**	€ 63,08881

Codice regionale: **TOS22_09.V02.009.003**
Voce: 009 +3,44% su anno 2021 +4,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 003 in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,19538**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,66%
Prezzo	€ 203,13330
Scostamento % su anno 2021	+5,57%
Spese generali (16%)	€ 25,47126
Utili di impresa (10%)	€ 18,46666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,76414
Incidenza manodopera al **32,16%**	€ 65,33560

Codice regionale: **TOS22_09.V02.009.004**
Voce: 009 +3,44% su anno 2021 +4,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 004 in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 210,78695**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,93%
Prezzo	€ 268,96415
Scostamento % su anno 2021	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 33,72591
Utili di impresa (10%)	€ 24,45129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,01178
Incidenza manodopera al **31,23%**	€ 84,00296

Codice regionale: **TOS22_09.V02.011.001**
Voce: 011 +3,4% su anno 2021 +4,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 001 in parchi e giardini, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,91064**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 132,58997
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 16,62570
Utili di impresa (10%)	€ 12,05363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,49877
Incidenza manodopera al **27,76%**	€ 36,80174

Codice regionale: **TOS22_09.V02.011.002**
Voce: 011 +3,4% su anno 2021 +4,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 002 in parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,20958**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,01%
Prezzo	€ 205,70342
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 25,79353
Utili di impresa (10%)	€ 18,70031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,77381
Incidenza manodopera al **26,84%**	€ 55,20250

Codice regionale: **TOS22_09.V02.011.003**
Voce: 011 +3,4% su anno 2021 +4,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 003 in sede stradale, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,33266**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,6%
Prezzo	€ 177,78848
Scostamento % su anno 2021	+5,51%
Spese generali (16%)	€ 22,29323
Utili di impresa (10%)	€ 16,16259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,66880
Incidenza manodopera al **33,07%**	€ 58,80200

Codice regionale: **TOS22_09.V02.011.004**
Voce: 011 +3,4% su anno 2021 +4,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 004 in sede stradale, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 187,97823**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,83%
Prezzo	€ 239,86023
Scostamento % su anno 2021	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 30,07652
Utili di impresa (10%)	€ 21,80548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,90230
Incidenza manodopera al **31,23%**	€ 74,90398

Codice regionale: **TOS22_09.V02.013.001**
Voce: 013 +5,17% su anno 2021 +6,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.
Articolo: 001 in aree verdi, parchi e giardini, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,91064**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 132,58997
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 16,62570
Utili di impresa (10%)	€ 12,05363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,49877
Incidenza manodopera al **27,76%**	€ 36,80174

Codice regionale: **TOS22_09.V02.013.002**
Voce: 013 +5,17% su anno 2021 +6,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.
Articolo: 002 in sede stradale, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,54759**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 176,78672
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 22,16761
Utili di impresa (10%)	€ 16,07152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,66503
Incidenza manodopera al **27,76%**	€ 49,06892

Codice regionale: **TOS22_09.V02.015.001**
Voce: 015 +5,17% su anno 2021 +6,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L.,con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L. , compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 001 in aree verdi, parchi e giardini

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 178,13282**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 227,29748
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 28,50125
Utili di impresa (10%)	€ 20,66341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,85504
Incidenza manodopera al **27,76%**	€ 63,08881

Codice regionale: **TOS22_09.V02.015.002**
Voce: 015 +5,17% su anno 2021 +6,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L.,con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L. , compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 002 in sede stradale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 207,82101**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 265,17961
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 33,25136
Utili di impresa (10%)	€ 24,10724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,99754
Incidenza manodopera al **27,76%**	€ 73,60326

Codice regionale: **TOS22_09.V02.017.001**
Voce: 017 +7,82% su anno 2021 +8,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, triturare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 001 in area verde, parco o giardino

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,38254**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,49%
Prezzo	€ 57,90813
Scostamento % su anno 2021	+9,44%
Spese generali (16%)	€ 7,26121
Utili di impresa (10%)	€ 5,26438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21784
Incidenza manodopera al **20,39%**	€ 11,80880

Codice regionale: **TOS22_09.V02.017.002**
Voce: 017 +7,82% su anno 2021 +8,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, triturare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 002 in sede stradale, diamentro tronco inferiore a 40 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,39531**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,91%
Prezzo	€ 70,68442
Scostamento % su anno 2021	+8,85%
Spese generali (16%)	€ 8,86325
Utili di impresa (10%)	€ 6,42586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26590
Incidenza manodopera al **20,88%**	€ 14,76100

Codice regionale: **TOS22_09.V02.017.003**
Voce: 017 +7,82% su anno 2021 +8,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, triturare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 003 in sede stradale, diamentro tronco superiore a 40 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,35207**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,05%
Prezzo	€ 105,08124
Scostamento % su anno 2021	+7,98%
Spese generali (16%)	€ 13,17633
Utili di impresa (10%)	€ 9,55284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,39529
Incidenza manodopera al **21,61%**	€ 22,70899

Codice regionale: **TOS22_09.V02.020.001**
Voce: 020 +1,64% su anno 2021 +2,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.
Articolo: 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,34221**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,62%
Prezzo	€ 34,88866
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 4,37475
Utili di impresa (10%)	€ 3,17170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13124
Incidenza manodopera al **33,85%**	€ 11,80880

Codice regionale: **TOS22_09.V02.020.002**
Voce: 020 +1,64% su anno 2021 +2,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.
Articolo: 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,97780**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 89,29168
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 11,19645
Utili di impresa (10%)	€ 8,11743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33589
Incidenza manodopera al **35,33%**	€ 31,54440

Codice regionale: **TOS22_09.V02.020.003**
Voce: 020 +1,64% su anno 2021 +2,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.
Articolo: 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,95558**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 178,58332
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 22,39289
Utili di impresa (10%)	€ 16,23485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,67179
Incidenza manodopera al **35,33%**	€ 63,08881

Codice regionale: **TOS22_09.V02.020.004**
Voce: 020 +1,64% su anno 2021 +2,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.
Articolo: 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 195,93732**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 250,01602
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 31,34997
Utili di impresa (10%)	€ 22,72873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,94050
Incidenza manodopera al **35,33%**	€ 88,32400

Codice regionale: **TOS22_09.V02.020.005**
Voce: 020 +1,64% su anno 2021 +2,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.
Articolo: 005 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 244,92165**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 312,52002
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 39,18746
Utili di impresa (10%)	€ 28,41091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,17562
Incidenza manodopera al **35,33%**	€ 110,40500

Codice regionale: **TOS22_09.V02.020.007**
Voce: 020 +1,64% su anno 2021 +2,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.
Articolo: 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,17775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,62%
Prezzo	€ 43,61081
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 5,46844
Utili di impresa (10%)	€ 3,96462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16405
Incidenza manodopera al **33,85%**	€ 14,76100

Codice regionale: **TOS22_09.V02.020.008**
Voce: 020 +1,64% su anno 2021 +2,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.
Articolo: 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,64053**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 104,17331
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 13,06248
Utili di impresa (10%)	€ 9,47030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,39187
Incidenza manodopera al **35,33%**	€ 36,80174

Codice regionale: **TOS22_09.V02.020.009**
Voce: 020 +1,64% su anno 2021 +2,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.
Articolo: 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,28112**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 208,34671
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 26,12498
Utili di impresa (10%)	€ 18,94061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,78375
Incidenza manodopera al **35,33%**	€ 73,60326

Codice regionale: **TOS22_09.V02.021.001**
Voce: 021 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.
Articolo: 001 In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,86583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 198,88480
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 24,93853
Utili di impresa (10%)	€ 18,08044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,74816
Incidenza manodopera al **27,76%**	€ 55,20250

Codice regionale: **TOS22_09.V02.021.002**
Voce: 021 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.
Articolo: 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 249,38532**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 318,21567
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 39,90165
Utili di impresa (10%)	€ 28,92870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,19705
Incidenza manodopera al **27,76%**	€ 88,32400

Codice regionale: **TOS22_09.V02.021.003**
Voce: 021 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.
Articolo: 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 322,41915**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,01%
Prezzo	€ 411,40683
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 51,58706
Utili di impresa (10%)	€ 37,40062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,54761
Incidenza manodopera al **26,84%**	€ 110,40500

Codice regionale: **TOS22_09.V02.021.004**
Voce: 021 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.
Articolo: 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 429,89231**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,01%
Prezzo	€ 548,54259
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 68,78277
Utili di impresa (10%)	€ 49,86751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,06348
Incidenza manodopera al **26,84%**	€ 147,20674

Codice regionale: **TOS22_09.V02.021.006**
Voce: 021 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.
Articolo: 006 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 207,82101**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 265,17961
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 33,25136
Utili di impresa (10%)	€ 24,10724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,99754
Incidenza manodopera al **27,76%**	€ 73,60326

Codice regionale: **TOS22_09.V02.021.007**
Voce: 021 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.
Articolo: 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 311,73165**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 397,76958
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 49,87706
Utili di impresa (10%)	€ 36,16087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,49631
Incidenza manodopera al **27,76%**	€ 110,40500

Codice regionale: **TOS22_09.V02.021.008**
Voce: 021 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.
Articolo: 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 429,89231**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,01%
Prezzo	€ 548,54259
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 68,78277
Utili di impresa (10%)	€ 49,86751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,06348
Incidenza manodopera al **26,84%**	€ 147,20674

Codice regionale: **TOS22_09.V02.021.009**
Voce: 021 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.
Articolo: 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 644,83830**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,01%
Prezzo	€ 822,81367
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 103,17413
Utili di impresa (10%)	€ 74,80124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,09522
Incidenza manodopera al **26,84%**	€ 220,81000

Codice regionale: **TOS22_09.V02.021.010**
Voce: 021 +3,39% su anno 2021 +4,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.
Articolo: 010 in sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente – con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso ogni onere relativo all'esecuzione di quanto necessario o eventualmente richiesto dalla DL per allestimento di cantiere stradale, per disinfezione degli strumenti di taglio, riguardo all'altezza della ceppaia e alla sua segnalazione, per pulizia dell'area a conclusione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 804,11330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,77%
Prezzo	€ 1.026,04857
Scostamento % su anno 2021	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 128,65813
Utili di impresa (10%)	€ 93,27714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,85974
Incidenza manodopera al **35,12%**	€ 360,37000

Codice regionale: **TOS22_09.V02.050.001**
Voce: 050 +0,61% su anno 2021 +1,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente
Articolo: 001 di alberi isolati

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,00908**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,61%
Prezzo	€ 5,11558
Scostamento % su anno 2021	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 0,64145
Utili di impresa (10%)	€ 0,46505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01283
Incidenza manodopera al **50,01%**	€ 2,55848

Codice regionale: **TOS22_09.V02.050.002**
Voce: 050 +0,61% su anno 2021 +1,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente
Articolo: 002 di alberi in filare o in gruppi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,91564**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,61%
Prezzo	€ 3,72035
Scostamento % su anno 2021	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 0,46650
Utili di impresa (10%)	€ 0,33821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00933
Incidenza manodopera al **50,01%**	€ 1,86068

Codice regionale: **TOS22_09** +2,99% su anno 2021 +3,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: **TOS22_09.V03** +5,1% su anno 2021 +6,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERAZIONI D'IMPIANTO: quali messa a dimora di piante (siepi, cespugli, erbacee perenni e fioriture stagionali) e alberi, realizzazione di siepi, concimazione.

Codice regionale: **TOS22_09.V03.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .
Articolo: 001 di siepi e cespugli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,74360**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,94884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11898
Utili di impresa (10%)	€ 0,08626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00238
Incidenza manodopera al **77,15%**	€ 0,73200

Codice regionale: **TOS22_09.V03.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .
Articolo: 002 di erbacee perenni (circa 15 piante al mq)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,49388**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,73419
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71902
Utili di impresa (10%)	€ 0,52129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01438
Incidenza manodopera al **77,86%**	€ 4,46488

Codice regionale: **TOS22_09.V03.001.003**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .
Articolo: 003 di fioritura stagionale (circa 40 piante al mq)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,02580**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,24092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28413
Utili di impresa (10%)	€ 0,93099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02568
Incidenza manodopera al **78,09%**	€ 7,99680

Codice regionale: **TOS22_09.V03.003.001**
Voce: 003 +0,18% su anno 2021 +1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco.
Articolo: 001 dimensione del vaso da 16 - 24

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,22205**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 13,04334
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 1,63553
Utili di impresa (10%)	€ 1,18576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03271
Incidenza manodopera al **31,66%**	€ 4,12960

Codice regionale: **TOS22_09.V03.005.001**
Voce: 005 +7,18% su anno 2021 +8,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 001 in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,24028**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,12%
Prezzo	€ 21,99859
Scostamento % su anno 2021	+11,08%
Spese generali (16%)	€ 2,75844
Utili di impresa (10%)	€ 1,99987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05517
Incidenza manodopera al **49,98%**	€ 10,99560

Codice regionale: **TOS22_09.V03.005.002**
Voce: 005 +7,18% su anno 2021 +8,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 002 in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,92199**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,29%
Prezzo	€ 50,94046
Scostamento % su anno 2021	+13,26%
Spese generali (16%)	€ 6,38752
Utili di impresa (10%)	€ 4,63095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12775
Incidenza manodopera al **41,69%**	€ 21,23500

Codice regionale: **TOS22_09.V03.005.003**
Voce: 005 +7,18% su anno 2021 +8,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 003 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (60*60*60 cm) per il reinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,77262**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,18%
Prezzo	€ 34,16186
Scostamento % su anno 2021	+12,14%
Spese generali (16%)	€ 4,28362
Utili di impresa (10%)	€ 3,10562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08567
Incidenza manodopera al **48,77%**	€ 16,66000

Codice regionale: **TOS22_09.V03.005.004**
Voce: 005 +7,18% su anno 2021 +8,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 004 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di 2-3 tutori in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (100*100*100 cm) per il reinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,12485**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,25%
Prezzo	€ 113,72331
Scostamento % su anno 2021	+17,26%
Spese generali (16%)	€ 14,25998
Utili di impresa (10%)	€ 10,33848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28520
Incidenza manodopera al **34,04%**	€ 38,71500

Codice regionale: **TOS22_09.V03.005.005**
Voce: 005 +7,18% su anno 2021 +8,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 005 in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo di massimo 25 cm, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,28800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,23%
Prezzo	€ 82,03149
Scostamento % su anno 2021	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 10,28608
Utili di impresa (10%)	€ 7,45741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20572
Incidenza manodopera al **20,31%**	€ 16,66000

Codice regionale: **TOS22_09.V03.005.006**
Voce: 005 +7,18% su anno 2021 +8,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 006 in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo tra 25 e 50 cm, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,67243**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,58%
Prezzo	€ 147,59802
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 18,50759
Utili di impresa (10%)	€ 13,41800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37015
Incidenza manodopera al **19,04%**	€ 28,10100

Codice regionale: **TOS22_09.V03.005.007**
Voce: 005 +7,18% su anno 2021 +8,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 007 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (60 x 60 x 60 cm) per il reinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,15594**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,85%
Prezzo	€ 86,96698
Scostamento % su anno 2021	+3,75%
Spese generali (16%)	€ 10,90495
Utili di impresa (10%)	€ 7,90609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21810
Incidenza manodopera al **19,16%**	€ 16,66000

Codice regionale: **TOS22_09.V03.005.008**
Voce: 005 +7,18% su anno 2021 +8,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 008 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (100 x 100 x 100 cm) cm per il reinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,36863**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,95%
Prezzo	€ 152,31437
Scostamento % su anno 2021	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 19,09898
Utili di impresa (10%)	€ 13,84676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38198
Incidenza manodopera al **19,41%**	€ 29,56500

Codice regionale: **TOS22_09.V03.008.001**
Voce: 008 +6,85% su anno 2021 +7,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.
Articolo: 001 con distribuzione in superficie all'interno della formella.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,70512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33920
Utili di impresa (10%)	€ 0,24592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00678
Incidenza manodopera al **67,65%**	€ 1,83000

Codice regionale: **TOS22_09.V03.008.002**
Voce: 008 +6,85% su anno 2021 +7,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.
Articolo: 002 con distribuzione in superficie all'interno della formella e all'interno di fori realizzati sotto chioma del soggetto arboreo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,23281**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,7%
Prezzo	€ 7,95307
Scostamento % su anno 2021	+14,69%
Spese generali (16%)	€ 0,99725
Utili di impresa (10%)	€ 0,72301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01995
Incidenza manodopera al **34,51%**	€ 2,74500

Codice regionale: **TOS22_09** +2,99% su anno 2021 +3,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: **TOS22_09.V06** +7,2% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ARREDO DEL VERDE

Codice regionale: **TOS22_09.V06.001.001**
Voce: 001 +13,95% su anno 2021 +14,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di parapetto rustico, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza, previa spennellatura della parte interrata con catramina od altro materiale idoneo, da computarsi a parte, compreso l'asportazione di sporgenze, chioderia e quant'altro occorra a completare l'opera a perfetta regola d'arte.
Articolo: 001 con altezza fuori terra di 1,0 m, interrati cm 50, con pali di castagno sbucciati: diametro 6-7 cm per i pali posti a croce di S. Andrea, 8-10 cm per i corrimano, 10-12 cm per i montanti.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,59373**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,95%
Prezzo	€ 36,48560
Scostamento % su anno 2021	+14,94%
Spese generali (16%)	€ 4,57500
Utili di impresa (10%)	€ 3,31687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09150
Incidenza manodopera al **22,83%**	€ 8,33000

Codice regionale: **TOS22_09.V06.005.001**
Voce: 005 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato totalmente a scomparsa e debitamente protetto.
Articolo: 001 con altezza fuori terra di almeno 1 m, interrati cm 50, con pali in legno di pino impregnato a pressione: diametro 12 cm per i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,17368**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,81%
Prezzo	€ 27,01762
Scostamento % su anno 2021	+15,81%
Spese generali (16%)	€ 3,38779
Utili di impresa (10%)	€ 2,45615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06776
Incidenza manodopera al **33,91%**	€ 9,16300

Codice regionale: **TOS22_09.V06.010.001**
Voce: 010 +13,08% su anno 2021 +14,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di dissuasori, mediante perforazione con trivella fino ad ottenere un foro di diametro 20 cm e profondo 50 cm compreso successivo rinfianco in cemento.
Articolo: 001 con pali torniti di pino trattato chimicamente contro la marcescenza, dotati di punta, diametro del palo 12 cm, lunghezza 150 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,30105**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,08%
Prezzo	€ 22,07614
Scostamento % su anno 2021	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 2,76817
Utili di impresa (10%)	€ 2,00692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05536
Incidenza manodopera al **30,19%**	€ 6,66400

Codice regionale: **TOS22_09.V06.020.001**
Voce: 020 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a “T” di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d’arte.
Articolo: 001 Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,57703**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,09%
Prezzo	€ 22,42829
Scostamento % su anno 2021	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 2,81232
Utili di impresa (10%)	€ 2,03894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02812
Incidenza manodopera al **53,27%**	€ 11,94700

Codice regionale: **TOS22_09.V06.020.002**
Voce: 020 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a “T” di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d’arte.
Articolo: 002 Riparazione di rete metallica per recinzione di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza, compreso la sostizione della rete per le parti rotte o corrose fino a mq. 3,00 (computazione minima), la rilegatura della rete ai montanti esistenti e/o ai fili tenditori, il ripristino dei fili tenditori e la tensione degli stessi, quant’altro occorre per dare il lavoro finito a regola d’arte.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,69613**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,09%
Prezzo	€ 22,58026
Scostamento % su anno 2021	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 2,83138
Utili di impresa (10%)	€ 2,05275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02831
Incidenza manodopera al **44,42%**	€ 10,03100

Codice regionale: **TOS22_09.V06.020.003**
Voce: 020 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a “T” di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d’arte.
Articolo: 003 Rimozione di rete metallica per recinzione esistente di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza e compresa la rimozione dei paletti di sostegno in profilato metallico, le rilegature esistenti e i fili tenditori, e quant’altro presente per dare il lavoro finito a regola d’arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,99659**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,33%
Prezzo	€ 6,37564
Scostamento % su anno 2021	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 0,79945
Utili di impresa (10%)	€ 0,57960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00799
Incidenza manodopera al **67,43%**	€ 4,29900

Codice regionale: **TOS22_09.V06.025.001**
Voce: 025 +7,47% su anno 2021 +8,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant’altro

occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 001 Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a "T " sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,95543**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,95%
Prezzo	€ 21,63513
Scostamento % su anno 2021	+11,91%
Spese generali (16%)	€ 2,71287
Utili di impresa (10%)	€ 1,96683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02713
Incidenza manodopera al **30,92%**	€ 6,69000

Codice regionale: **TOS22_09.V06.025.050**
Voce: 025 +7,47% su anno 2021 +8,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 050 Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro fino a 2,4 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,98141**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,84%
Prezzo	€ 24,22028
Scostamento % su anno 2021	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 3,03703
Utili di impresa (10%)	€ 2,20184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03037
Incidenza manodopera al **57,39%**	€ 13,90010

Codice regionale: **TOS22_09.V06.025.051**
Voce: 025 +7,47% su anno 2021 +8,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 051 Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro da 2,5 a 9 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, eseguita con piattaforma elevatrice su autocarro e compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,96337**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,63%
Prezzo	€ 26,74926
Scostamento % su anno 2021	+9,58%
Spese generali (16%)	€ 3,35414
Utili di impresa (10%)	€ 2,43175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03354
Incidenza manodopera al **42,35%**	€ 11,32884

Codice regionale: **TOS22_12** +37,23% su anno 2021 +38,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_12.B07** +39,84% su anno 2021 +41,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PARETI PORTANTI IN LEGNO qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018

Codice regionale: **TOS22_12.B07.001.001**
Voce: 001 +26,82% su anno 2021 +27,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 001 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,25%
Prezzo	€ 122,58532
Scostamento % su anno 2021	+26,34%
Spese generali (16%)	€ 15,37120
Utili di impresa (10%)	€ 11,14412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76856
Incidenza manodopera al **8,41%**	€ 10,30800

Codice regionale: **TOS22_12.B07.001.002**
Voce: 001 +26,82% su anno 2021 +27,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 002 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,88900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,28%
Prezzo	€ 144,04636
Scostamento % su anno 2021	+27,38%
Spese generali (16%)	€ 18,06224
Utili di impresa (10%)	€ 13,09512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,90311
Incidenza manodopera al **7,16%**	€ 10,30800

Codice regionale: **TOS22_12.B07.001.003**
Voce: 001 +26,82% su anno 2021 +27,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 003 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,03%
Prezzo	€ 164,64228
Scostamento % su anno 2021	+28,13%
Spese generali (16%)	€ 20,64480
Utili di impresa (10%)	€ 14,96748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,03224
Incidenza manodopera al **6,26%**	€ 10,30800

Codice regionale: **TOS22_12.B07.001.004**
Voce: 001 +26,82% su anno 2021 +27,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 004 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,09900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,06%
Prezzo	€ 145,59032
Scostamento % su anno 2021	+26,15%
Spese generali (16%)	€ 18,25584
Utili di impresa (10%)	€ 13,23548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,91279
Incidenza manodopera al **7,08%**	€ 10,30800

Codice regionale: **TOS22_12.B07.001.005**
Voce: 001 +26,82% su anno 2021 +27,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 005 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,06%
Prezzo	€ 165,81620
Scostamento % su anno 2021	+29,17%
Spese generali (16%)	€ 20,79200
Utili di impresa (10%)	€ 15,07420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,03960
Incidenza manodopera al **6,22%**	€ 10,30800

Codice regionale: **TOS22_12.B07.001.006**
Voce: 001 +26,82% su anno 2021 +27,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 006 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,76%
Prezzo	€ 180,36260
Scostamento % su anno 2021	+28,87%
Spese generali (16%)	€ 22,61600
Utili di impresa (10%)	€ 16,39660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13080
Incidenza manodopera al **5,72%**	€ 10,30800

Codice regionale: **TOS22_12.B07.001.007**
Voce: 001 +26,82% su anno 2021 +27,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 007 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 156,32066**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,28%
Prezzo	€ 199,46517
Scostamento % su anno 2021	+29,39%
Spese generali (16%)	€ 25,01131
Utili di impresa (10%)	€ 18,13320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,25057
Incidenza manodopera al **5,17%**	€ 10,30800

Codice regionale: **TOS22_12.B07.005.001**
Voce: 005 +41,45% su anno 2021 +42,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 001 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,88310**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,89%
Prezzo	€ 101,93084
Scostamento % su anno 2021	+40,1%
Spese generali (16%)	€ 12,78130
Utili di impresa (10%)	€ 9,26644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,63907
Incidenza manodopera al **30,34%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B07.005.002**
Voce: 005 +41,45% su anno 2021 +42,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 002 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,27684**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,19%
Prezzo	€ 125,40124
Scostamento % su anno 2021	+48,47%
Spese generali (16%)	€ 15,72429
Utili di impresa (10%)	€ 11,40011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,78621
Incidenza manodopera al **24,66%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B07.005.003**
Voce: 005 +41,45% su anno 2021 +42,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 003 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,25290**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,25%
Prezzo	€ 158,54670
Scostamento % su anno 2021	+39,45%
Spese generali (16%)	€ 19,88046
Utili di impresa (10%)	€ 14,41334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99402
Incidenza manodopera al **19,5%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B07.005.004**
Voce: 005 +41,45% su anno 2021 +42,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 004 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,48964**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,27%
Prezzo	€ 128,22478
Scostamento % su anno 2021	+44,52%
Spese generali (16%)	€ 16,07834
Utili di impresa (10%)	€ 11,65680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80392
Incidenza manodopera al **24,12%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B07.005.005**
Voce: 005 +41,45% su anno 2021 +42,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 005 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,56620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,65%
Prezzo	€ 161,49847
Scostamento % su anno 2021	+39,86%
Spese generali (16%)	€ 20,25059
Utili di impresa (10%)	€ 14,68168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01253
Incidenza manodopera al **19,15%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B07.005.006**
Voce: 005 +41,45% su anno 2021 +42,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 006 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,06860**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,85%
Prezzo	€ 112,37554
Scostamento % su anno 2021	+42,07%
Spese generali (16%)	€ 14,09098
Utili di impresa (10%)	€ 10,21596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,70455
Incidenza manodopera al **27,52%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B07.005.007**
Voce: 005 +41,45% su anno 2021 +42,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 007 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,01015**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,72%
Prezzo	€ 131,44095
Scostamento % su anno 2021	+41,94%
Spese generali (16%)	€ 16,48162
Utili di impresa (10%)	€ 11,94918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,82408
Incidenza manodopera al **23,53%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B07.005.008**
Voce: 005 +41,45% su anno 2021 +42,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 008 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,60800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,47%
Prezzo	€ 171,75981
Scostamento % su anno 2021	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 21,53728
Utili di impresa (10%)	€ 15,61453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,07686
Incidenza manodopera al **18%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B07.005.009**
Voce: 005 +41,45% su anno 2021 +42,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 009 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,06215**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,46%
Prezzo	€ 137,88730
Scostamento % su anno 2021	+43,7%
Spese generali (16%)	€ 17,28994
Utili di impresa (10%)	€ 12,53521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,86450
Incidenza manodopera al **22,43%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B07.005.010**
Voce: 005 +41,45% su anno 2021 +42,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 010 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,23255**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40%
Prezzo	€ 182,76474
Scostamento % su anno 2021	+41,22%
Spese generali (16%)	€ 22,91721
Utili di impresa (10%)	€ 16,61498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,14586
Incidenza manodopera al **16,92%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B07.005.011**
Voce: 005 +41,45% su anno 2021 +42,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 011 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,64055**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,8%
Prezzo	€ 113,10534
Scostamento % su anno 2021	+46,06%
Spese generali (16%)	€ 14,18249
Utili di impresa (10%)	€ 10,28230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,70912
Incidenza manodopera al **24,61%**	€ 27,83160

Codice regionale: **TOS22_12.B07.005.012**
Voce: 005 +41,45% su anno 2021 +42,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 012 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,20207**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,12%
Prezzo	€ 139,34184
Scostamento % su anno 2021	+45,37%
Spese generali (16%)	€ 17,47233
Utili di impresa (10%)	€ 12,66744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87362
Incidenza manodopera al **22,19%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B07.005.013**
Voce: 005 +41,45% su anno 2021 +42,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 013 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,79540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,62%
Prezzo	€ 180,93093
Scostamento % su anno 2021	+38,81%
Spese generali (16%)	€ 22,68726
Utili di impresa (10%)	€ 16,44827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13436
Incidenza manodopera al **17,09%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B07.005.014**
Voce: 005 +41,45% su anno 2021 +42,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 014 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,68127**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,93%
Prezzo	€ 150,16130
Scostamento % su anno 2021	+48,21%
Spese generali (16%)	€ 18,82900
Utili di impresa (10%)	€ 13,65103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94145
Incidenza manodopera al **20,59%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B07.005.015**
Voce: 005 +41,45% su anno 2021 +42,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 015 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,24065**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,56%
Prezzo	€ 194,25907
Scostamento % su anno 2021	+41,78%
Spese generali (16%)	€ 24,35850
Utili di impresa (10%)	€ 17,65992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,21793
Incidenza manodopera al **15,92%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B07.010.001**
Voce: 010 +62,18% su anno 2021 +63,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 001 Spessore 120mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,38800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,91%
Prezzo	€ 159,99509
Scostamento % su anno 2021	+53,23%
Spese generali (16%)	€ 20,06208
Utili di impresa (10%)	€ 14,54501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00310
Incidenza manodopera al **12,89%**	€ 20,61600

Codice regionale: **TOS22_12.B07.010.002**
Voce: 010 +62,18% su anno 2021 +63,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 002 Spessore 160mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,38800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,38%
Prezzo	€ 189,34309
Scostamento % su anno 2021	+57,74%
Spese generali (16%)	€ 23,74208
Utili di impresa (10%)	€ 17,21301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,18710
Incidenza manodopera al **10,89%**	€ 20,61600

Codice regionale: **TOS22_12.B07.010.003**
Voce: 010 +62,18% su anno 2021 +63,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 003 Spessore 200mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 631,38800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,26%
Prezzo	€ 805,65109
Scostamento % su anno 2021	+79,81%
Spese generali (16%)	€ 101,02208
Utili di impresa (10%)	€ 73,24101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,05110
Incidenza manodopera al **2,56%**	€ 20,61600

Codice regionale: **TOS22_12** +37,23% su anno 2021 +38,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_12.B08** +35,71% su anno 2021 +36,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOLAI IN LEGNO qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.001**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 001 Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,98460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,82%
Prezzo	€ 96,95635
Scostamento % su anno 2021	+20,86%
Spese generali (16%)	€ 12,15754
Utili di impresa (10%)	€ 8,81421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60788
Incidenza manodopera al **9,57%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.002**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 002 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,46460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,67%
Prezzo	€ 117,98483
Scostamento % su anno 2021	+26,76%
Spese generali (16%)	€ 14,79434
Utili di impresa (10%)	€ 10,72589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,73972
Incidenza manodopera al **7,86%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.003**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 003 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,83460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,65%
Prezzo	€ 138,87295
Scostamento % su anno 2021	+27,75%
Spese generali (16%)	€ 17,41354
Utili di impresa (10%)	€ 12,62481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87068
Incidenza manodopera al **6,68%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.004**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 004 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,50460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,36%
Prezzo	€ 158,86787
Scostamento % su anno 2021	+28,47%
Spese generali (16%)	€ 19,92074
Utili di impresa (10%)	€ 14,44253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99604
Incidenza manodopera al **5,84%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.005**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 005 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,53965**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,39%
Prezzo	€ 139,77259
Scostamento % su anno 2021	+26,48%
Spese generali (16%)	€ 17,52634
Utili di impresa (10%)	€ 12,70660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87632
Incidenza manodopera al **6,64%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.006**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 006 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,86867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,42%
Prezzo	€ 160,60843
Scostamento % su anno 2021	+29,54%
Spese generali (16%)	€ 20,13899
Utili di impresa (10%)	€ 14,60077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00695
Incidenza manodopera al **5,78%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.007**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 007 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,68060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,17%
Prezzo	€ 178,23245
Scostamento % su anno 2021	+29,29%
Spese generali (16%)	€ 22,34890
Utili di impresa (10%)	€ 16,20295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,11745
Incidenza manodopera al **5,21%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.008**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 008 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,28593**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,67%
Prezzo	€ 198,14485
Scostamento % su anno 2021	+29,79%
Spese generali (16%)	€ 24,84575
Utili di impresa (10%)	€ 18,01317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,24229
Incidenza manodopera al **4,68%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.009**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 009 Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,26960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,42%
Prezzo	€ 219,81601
Scostamento % su anno 2021	+30,54%
Spese generali (16%)	€ 27,56314
Utili di impresa (10%)	€ 19,98327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,37816
Incidenza manodopera al **4,22%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.010**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 010 Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 187,89860**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,74%
Prezzo	€ 239,75862
Scostamento % su anno 2021	+30,87%
Spese generali (16%)	€ 30,06378
Utili di impresa (10%)	€ 21,79624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,50319
Incidenza manodopera al **3,87%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.011**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 011 Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 177,09960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,45%
Prezzo	€ 225,97909
Scostamento % su anno 2021	+23,51%
Spese generali (16%)	€ 28,33594
Utili di impresa (10%)	€ 20,54355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,41680
Incidenza manodopera al **4,11%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.012**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 012 Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 191,57460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,05%
Prezzo	€ 244,44919
Scostamento % su anno 2021	+24,12%
Spese generali (16%)	€ 30,65194
Utili di impresa (10%)	€ 22,22265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,53260
Incidenza manodopera al **3,8%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.013**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 013 Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 214,71210**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,4%
Prezzo	€ 273,97264
Scostamento % su anno 2021	+24,47%
Spese generali (16%)	€ 34,35394
Utili di impresa (10%)	€ 24,90660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,71770
Incidenza manodopera al **3,39%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.014**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 014 Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 251,27460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,92%
Prezzo	€ 320,62639
Scostamento % su anno 2021	+25%
Spese generali (16%)	€ 40,20394
Utili di impresa (10%)	€ 29,14785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,01020
Incidenza manodopera al **2,89%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.015**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 015 Qualità a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,54593**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,61%
Prezzo	€ 105,32861
Scostamento % su anno 2021	+20,65%
Spese generali (16%)	€ 13,20735
Utili di impresa (10%)	€ 9,57533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66037
Incidenza manodopera al **8,81%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.016**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 016 Qualità a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,05904**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30%
Prezzo	€ 128,95134
Scostamento % su anno 2021	+31,13%
Spese generali (16%)	€ 16,16945
Utili di impresa (10%)	€ 11,72285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80847
Incidenza manodopera al **7,19%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.017**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 017 Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,82010**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,06%
Prezzo	€ 145,23445
Scostamento % su anno 2021	+26,15%
Spese generali (16%)	€ 18,21122
Utili di impresa (10%)	€ 13,20313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,91056
Incidenza manodopera al **6,39%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.018**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 018 Qualità a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,81160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,92%
Prezzo	€ 166,91561
Scostamento % su anno 2021	+27,02%
Spese generali (16%)	€ 20,92986
Utili di impresa (10%)	€ 15,17415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04649
Incidenza manodopera al **5,56%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.019**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 019 Qualità a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,10315**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,83%
Prezzo	€ 151,97562
Scostamento % su anno 2021	+29,95%
Spese generali (16%)	€ 19,05650
Utili di impresa (10%)	€ 13,81597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95283
Incidenza manodopera al **6,1%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.020**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 020 Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,55715**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,22%
Prezzo	€ 174,24692
Scostamento % su anno 2021	+41,44%
Spese generali (16%)	€ 21,84914
Utili di impresa (10%)	€ 15,84063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09246
Incidenza manodopera al **5,32%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.021**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 021 Qualità a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 153,09197**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,73%
Prezzo	€ 195,34536
Scostamento % su anno 2021	+32,88%
Spese generali (16%)	€ 24,49472
Utili di impresa (10%)	€ 17,75867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22474
Incidenza manodopera al **4,75%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.022**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 022 Qualità a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 170,35087**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,09%
Prezzo	€ 217,36771
Scostamento % su anno 2021	+33,23%
Spese generali (16%)	€ 27,25614
Utili di impresa (10%)	€ 19,76070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,36281
Incidenza manodopera al **4,27%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.023**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 023 Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 189,02407**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,71%
Prezzo	€ 241,19471
Scostamento % su anno 2021	+33,87%
Spese generali (16%)	€ 30,24385
Utili di impresa (10%)	€ 21,92679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,51219
Incidenza manodopera al **3,85%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.024**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 024 Qualità a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 206,39700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,99%
Prezzo	€ 263,36257
Scostamento % su anno 2021	+34,14%
Spese generali (16%)	€ 33,02352
Utili di impresa (10%)	€ 23,94205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,65118
Incidenza manodopera al **3,52%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.025**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 025 Qualità a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 197,77460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,33%
Prezzo	€ 252,36039
Scostamento % su anno 2021	+28,43%
Spese generali (16%)	€ 31,64394
Utili di impresa (10%)	€ 22,94185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,58220
Incidenza manodopera al **3,68%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.026**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 026 Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 215,89150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,67%
Prezzo	€ 275,47755
Scostamento % su anno 2021	+28,78%
Spese generali (16%)	€ 34,54264
Utili di impresa (10%)	€ 25,04341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,72713
Incidenza manodopera al **3,74%**	€ 10,30800

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.027**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 027 Qualità a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 241,65500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,07%
Prezzo	€ 308,35178
Scostamento % su anno 2021	+29,18%
Spese generali (16%)	€ 38,66480
Utili di impresa (10%)	€ 28,03198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,93324
Incidenza manodopera al **3,34%**	€ 10,30800

Codice regionale: **TOS22_12.B08.001.028**
Voce: 001 +27,61% su anno 2021 +28,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 028 Qualità a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 283,20300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,66%
Prezzo	€ 361,36703
Scostamento % su anno 2021	+29,77%
Spese generali (16%)	€ 45,31248
Utili di impresa (10%)	€ 32,85155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,26562
Incidenza manodopera al **2,85%**	€ 10,30800

Codice regionale: **TOS22_12.B08.005.001**
Voce: 005 +45,63% su anno 2021 +46,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
Articolo: 001 Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,50315**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,27%
Prezzo	€ 114,20602
Scostamento % su anno 2021	+43,51%
Spese generali (16%)	€ 14,32050
Utili di impresa (10%)	€ 10,38237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,71603
Incidenza manodopera al **27,08%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B08.005.002**
Voce: 005 +45,63% su anno 2021 +46,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
Articolo: 002 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,89027**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,97%
Prezzo	€ 141,49598
Scostamento % su anno 2021	+47,24%
Spese generali (16%)	€ 17,74244
Utili di impresa (10%)	€ 12,86327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,88712
Incidenza manodopera al **21,86%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B08.005.003**
Voce: 005 +45,63% su anno 2021 +46,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
Articolo: 003 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,38080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,58%
Prezzo	€ 185,50590
Scostamento % su anno 2021	+40,8%
Spese generali (16%)	€ 23,26093
Utili di impresa (10%)	€ 16,86417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,16305
Incidenza manodopera al **16,67%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B08.005.004**
Voce: 005 +45,63% su anno 2021 +46,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
Articolo: 004 Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,14545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45%
Prezzo	€ 121,40559
Scostamento % su anno 2021	+46,26%
Spese generali (16%)	€ 15,22327
Utili di impresa (10%)	€ 11,03687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76116
Incidenza manodopera al **25,47%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B08.005.005**
Voce: 005 +45,63% su anno 2021 +46,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
Articolo: 005 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,99440**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,45%
Prezzo	€ 165,87285
Scostamento % su anno 2021	+51,76%
Spese generali (16%)	€ 20,79910
Utili di impresa (10%)	€ 15,07935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,03996
Incidenza manodopera al **18,64%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B08.005.006**
Voce: 005 +45,63% su anno 2021 +46,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
Articolo: 006 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 168,57665**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,15%
Prezzo	€ 215,10380
Scostamento % su anno 2021	+42,38%
Spese generali (16%)	€ 26,97226
Utili di impresa (10%)	€ 19,55489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,34861
Incidenza manodopera al **14,38%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B08.005.007**
Voce: 005 +45,63% su anno 2021 +46,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
Articolo: 007 Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,73835**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,86%
Prezzo	€ 145,13014
Scostamento % su anno 2021	+52,17%
Spese generali (16%)	€ 18,19814
Utili di impresa (10%)	€ 13,19365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,90991
Incidenza manodopera al **21,31%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B08.005.008**
Voce: 005 +45,63% su anno 2021 +46,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
Articolo: 008 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,71827**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,11%
Prezzo	€ 182,10851
Scostamento % su anno 2021	+54,44%
Spese generali (16%)	€ 22,83492
Utili di impresa (10%)	€ 16,55532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,14175
Incidenza manodopera al **16,98%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B08.005.009**
Voce: 005 +45,63% su anno 2021 +46,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
Articolo: 009 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 190,51270**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,28%
Prezzo	€ 243,09420
Scostamento % su anno 2021	+43,51%
Spese generali (16%)	€ 30,48203
Utili di impresa (10%)	€ 22,09947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,52410
Incidenza manodopera al **12,72%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12.B08.010.001**
Voce: 010 +58,62% su anno 2021 +60% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 001 Spessore 100mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,42460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54%
Prezzo	€ 142,17779
Scostamento % su anno 2021	+55,34%
Spese generali (16%)	€ 17,82794
Utili di impresa (10%)	€ 12,92525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,89140
Incidenza manodopera al **6,53%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.010.002**
Voce: 010 +58,62% su anno 2021 +60% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 002 Spessore 120mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,33060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,99%
Prezzo	€ 162,47385
Scostamento % su anno 2021	+57,35%
Spese generali (16%)	€ 20,37290
Utili di impresa (10%)	€ 14,77035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01865
Incidenza manodopera al **5,71%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.010.003**
Voce: 010 +58,62% su anno 2021 +60% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 003 Spessore 140mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,23660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,37%
Prezzo	€ 182,76991
Scostamento % su anno 2021	+58,74%
Spese generali (16%)	€ 22,91786
Utili di impresa (10%)	€ 16,61545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,14589
Incidenza manodopera al **5,08%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.010.004**
Voce: 010 +58,62% su anno 2021 +60% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 004 Spessore 160mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,98193**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,84%
Prezzo	€ 202,86094
Scostamento % su anno 2021	+60,22%
Spese generali (16%)	€ 25,43711
Utili di impresa (10%)	€ 18,44190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,27186
Incidenza manodopera al **4,57%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.010.005**
Voce: 010 +58,62% su anno 2021 +60% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 005 Spessore 180mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 175,53060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,09%
Prezzo	€ 223,97705
Scostamento % su anno 2021	+61,48%
Spese generali (16%)	€ 28,08490
Utili di impresa (10%)	€ 20,36155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,40425
Incidenza manodopera al **4,14%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12.B08.010.006**
Voce: 010 +58,62% su anno 2021 +60% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 006 Spessore 200mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 225,99460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,41%
Prezzo	€ 288,36911
Scostamento % su anno 2021	+66,85%
Spese generali (16%)	€ 36,15914
Utili di impresa (10%)	€ 26,21537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,80796
Incidenza manodopera al **3,22%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM** +31,5% su anno 2021 +32,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07** +31,35% su anno 2021 +32,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PARETI PORTANTI IN LEGNO CAM qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 e rispondenti ai requisiti CAM

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.001.001**
Voce: 001 +21,69% su anno 2021 +22,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 001 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,53667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,73%
Prezzo	€ 116,80079
Scostamento % su anno 2021	+21,78%
Spese generali (16%)	€ 14,64587
Utili di impresa (10%)	€ 10,61825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14646
Incidenza manodopera al **8,83%**	€ 10,30800

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.001.002**
Voce: 001 +21,69% su anno 2021 +22,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova

costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,38900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,49%
Prezzo	€ 138,30436
Scostamento % su anno 2021	+22,55%
Spese generali (16%)	€ 17,34224
Utili di impresa (10%)	€ 12,57312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17342
Incidenza manodopera al **7,45%**	€ 10,30800

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.001.003**

Voce: 001 +21,69% su anno 2021 +22,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,95%
Prezzo	€ 158,00708
Scostamento % su anno 2021	+23,01%
Spese generali (16%)	€ 19,81280
Utili di impresa (10%)	€ 14,36428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19813
Incidenza manodopera al **6,52%**	€ 10,30800

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.001.004**

Voce: 001 +21,69% su anno 2021 +22,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,59900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,3%
Prezzo	€ 138,57232
Scostamento % su anno 2021	+22,35%
Spese generali (16%)	€ 17,37584
Utili di impresa (10%)	€ 12,59748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17376
Incidenza manodopera al **7,44%**	€ 10,30800

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.001.005**

Voce: 001 +21,69% su anno 2021 +22,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,04%
Prezzo	€ 157,13940
Scostamento % su anno 2021	+23,1%
Spese generali (16%)	€ 19,70400
Utili di impresa (10%)	€ 14,28540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19704
Incidenza manodopera al **6,56%**	€ 10,30800

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.001.006**
Voce: 001 +21,69% su anno 2021 +22,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 006 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,05%
Prezzo	€ 172,32380
Scostamento % su anno 2021	+23,11%
Spese generali (16%)	€ 21,60800
Utili di impresa (10%)	€ 15,66580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21608
Incidenza manodopera al **5,98%**	€ 10,30800

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.001.007**
Voce: 001 +21,69% su anno 2021 +22,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 007 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,38733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,3%
Prezzo	€ 190,61823
Scostamento % su anno 2021	+23,37%
Spese generali (16%)	€ 23,90197
Utili di impresa (10%)	€ 17,32893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23902
Incidenza manodopera al **5,41%**	€ 10,30800

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.005.001**
Voce: 005 +36,97% su anno 2021 +38,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 001 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,67310**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,98%
Prezzo	€ 96,55888
Scostamento % su anno 2021	+36,15%
Spese generali (16%)	€ 12,10770
Utili di impresa (10%)	€ 8,77808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12108
Incidenza manodopera al **32,03%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.005.002**
Voce: 005 +36,97% su anno 2021 +38,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 002 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,80545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,41%
Prezzo	€ 137,55975
Scostamento % su anno 2021	+53,74%
Spese generali (16%)	€ 17,24887
Utili di impresa (10%)	€ 12,50543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17249
Incidenza manodopera al **22,48%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.005.003**
Voce: 005 +36,97% su anno 2021 +38,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 003 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,35075**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,05%
Prezzo	€ 151,01556
Scostamento % su anno 2021	+32,19%
Spese generali (16%)	€ 18,93612
Utili di impresa (10%)	€ 13,72869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18936
Incidenza manodopera al **20,48%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.005.004**
Voce: 005 +36,97% su anno 2021 +38,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 004 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,72640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,92%
Prezzo	€ 140,01088
Scostamento % su anno 2021	+50,21%
Spese generali (16%)	€ 17,55622
Utili di impresa (10%)	€ 12,72826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17556
Incidenza manodopera al **22,09%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.005.005**
Voce: 005 +36,97% su anno 2021 +38,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 005 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,37220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,85%
Prezzo	€ 153,59493
Scostamento % su anno 2021	+33%
Spese generali (16%)	€ 19,25955
Utili di impresa (10%)	€ 13,96318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19260
Incidenza manodopera al **20,13%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.005.006**
Voce: 005 +36,97% su anno 2021 +38,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 006 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,19860**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,23%
Prezzo	€ 106,16142
Scostamento % su anno 2021	+37,41%
Spese generali (16%)	€ 13,31178
Utili di impresa (10%)	€ 9,65104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13312
Incidenza manodopera al **29,13%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.005.007**
Voce: 005 +36,97% su anno 2021 +38,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 007 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di legno mineralizzata nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,94600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,97%
Prezzo	€ 168,36310
Scostamento % su anno 2021	+27,06%
Spese generali (16%)	€ 21,11136
Utili di impresa (10%)	€ 15,30574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21111
Incidenza manodopera al **18,37%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.005.008**
Voce: 005 +36,97% su anno 2021 +38,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 008 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,40965**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,06%
Prezzo	€ 162,57471
Scostamento % su anno 2021	+30,19%
Spese generali (16%)	€ 20,38554
Utili di impresa (10%)	€ 14,77952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20386
Incidenza manodopera al **19,02%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.005.009**
Voce: 005 +36,97% su anno 2021 +38,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 009 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di legno mineralizzata nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,70615**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,79%
Prezzo	€ 174,43704
Scostamento % su anno 2021	+28,9%
Spese generali (16%)	€ 21,87298
Utili di impresa (10%)	€ 15,85791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21873
Incidenza manodopera al **17,73%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.005.010**
Voce: 005 +36,97% su anno 2021 +38,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 010 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,74235**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,19%
Prezzo	€ 173,20724
Scostamento % su anno 2021	+33,34%
Spese generali (16%)	€ 21,71878
Utili di impresa (10%)	€ 15,74611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21719
Incidenza manodopera al **17,85%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.005.011**
Voce: 005 +36,97% su anno 2021 +38,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 011 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,27555**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,64%
Prezzo	€ 106,25960
Scostamento % su anno 2021	+40,85%
Spese generali (16%)	€ 13,32409
Utili di impresa (10%)	€ 9,65996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13324
Incidenza manodopera al **26,19%**	€ 27,83160

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.005.012**
Voce: 005 +36,97% su anno 2021 +38,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 012 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,17305**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,22%
Prezzo	€ 155,89281
Scostamento % su anno 2021	+51,52%
Spese generali (16%)	€ 19,54769
Utili di impresa (10%)	€ 14,17207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19548
Incidenza manodopera al **19,84%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.005.013**
Voce: 005 +36,97% su anno 2021 +38,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 013 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,94045**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,83%
Prezzo	€ 170,90801
Scostamento % su anno 2021	+29,95%
Spese generali (16%)	€ 21,43047
Utili di impresa (10%)	€ 15,53709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21430
Incidenza manodopera al **18,09%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.005.014**
Voce: 005 +36,97% su anno 2021 +38,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 014 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,36040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,95%
Prezzo	€ 166,33987
Scostamento % su anno 2021	+54,28%
Spese generali (16%)	€ 20,85766
Utili di impresa (10%)	€ 15,12181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20858
Incidenza manodopera al **18,59%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.005.015**
Voce: 005 +36,97% su anno 2021 +38,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 015 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,09385**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,41%
Prezzo	€ 183,86376
Scostamento % su anno 2021	+33,56%
Spese generali (16%)	€ 23,05502
Utili di impresa (10%)	€ 16,71489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23055
Incidenza manodopera al **16,82%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.010.001**
Voce: 010 +25,82% su anno 2021 +26,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura
Articolo: 001 Spessore 120mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,38800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,32%
Prezzo	€ 133,19909
Scostamento % su anno 2021	+26,41%
Spese generali (16%)	€ 16,70208
Utili di impresa (10%)	€ 12,10901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16702
Incidenza manodopera al **15,48%**	€ 20,61600

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.010.002**
Voce: 010 +25,82% su anno 2021 +26,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura
Articolo: 002 Spessore 160mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,38800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,54%
Prezzo	€ 153,61509
Scostamento % su anno 2021	+26,63%
Spese generali (16%)	€ 19,26208
Utili di impresa (10%)	€ 13,96501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19262
Incidenza manodopera al **13,42%**	€ 20,61600

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B07.010.003**
Voce: 010 +25,82% su anno 2021 +26,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura
Articolo: 003 Spessore 200mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 456,38800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,6%
Prezzo	€ 582,35109
Scostamento % su anno 2021	+27,7%
Spese generali (16%)	€ 73,02208
Utili di impresa (10%)	€ 52,94101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,73022
Incidenza manodopera al **3,54%**	€ 20,61600

Codice regionale: **TOS22_12CAM** +31,5% su anno 2021 +32,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08** +31,59% su anno 2021 +32,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOLAI IN LEGNO CAM qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 e rispondenti ai requisiti CAM

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.001**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto

M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001 Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,18460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,2%
Prezzo	€ 89,55555
Scostamento % su anno 2021	+14,18%
Spese generali (16%)	€ 11,22954
Utili di impresa (10%)	€ 8,14141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11230
Incidenza manodopera al **10,36%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.002**

Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,93127**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,96%
Prezzo	€ 112,20030
Scostamento % su anno 2021	+22,01%
Spese generali (16%)	€ 14,06900
Utili di impresa (10%)	€ 10,20003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14069
Incidenza manodopera al **8,27%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.003**

Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,33460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,67%
Prezzo	€ 133,13095
Scostamento % su anno 2021	+22,73%
Spese generali (16%)	€ 16,69354
Utili di impresa (10%)	€ 12,10281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16694
Incidenza manodopera al **6,97%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.004**

Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,30460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,09%
Prezzo	€ 152,23267
Scostamento % su anno 2021	+23,15%
Spese generali (16%)	€ 19,08874
Utili di impresa (10%)	€ 13,83933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19089
Incidenza manodopera al **6,09%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.005**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 005 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,03965**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,46%
Prezzo	€ 132,75459
Scostamento % su anno 2021	+22,51%
Spese generali (16%)	€ 16,64634
Utili di impresa (10%)	€ 12,06860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16646
Incidenza manodopera al **6,99%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.006**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 006 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,06867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,19%
Prezzo	€ 151,93163
Scostamento % su anno 2021	+23,25%
Spese generali (16%)	€ 19,05099
Utili di impresa (10%)	€ 13,81197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19051
Incidenza manodopera al **6,11%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.007**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 007 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,38060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,37%
Prezzo	€ 170,19365
Scostamento % su anno 2021	+23,44%
Spese generali (16%)	€ 21,34090
Utili di impresa (10%)	€ 15,47215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21341
Incidenza manodopera al **5,45%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.008**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 008 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,35260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,64%
Prezzo	€ 189,29792
Scostamento % su anno 2021	+23,7%
Spese generali (16%)	€ 23,73642
Utili di impresa (10%)	€ 17,20890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23736
Incidenza manodopera al **4,9%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.009**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 009 Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 164,31960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,94%
Prezzo	€ 209,67181
Scostamento % su anno 2021	+24,01%
Spese generali (16%)	€ 26,29114
Utili di impresa (10%)	€ 19,06107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26291
Incidenza manodopera al **4,42%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.010**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 010 Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 179,29860**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,11%
Prezzo	€ 228,78502
Scostamento % su anno 2021	+24,18%
Spese generali (16%)	€ 28,68778
Utili di impresa (10%)	€ 20,79864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28688
Incidenza manodopera al **4,05%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.011**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 011 Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 177,09960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,49%
Prezzo	€ 225,97909
Scostamento % su anno 2021	+23,56%
Spese generali (16%)	€ 28,33594
Utili di impresa (10%)	€ 20,54355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28336
Incidenza manodopera al **4,11%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.012**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 012 Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 191,57460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,7%
Prezzo	€ 244,44919
Scostamento % su anno 2021	+23,77%
Spese generali (16%)	€ 30,65194
Utili di impresa (10%)	€ 22,22265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30652
Incidenza manodopera al **3,8%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.013**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 013 Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 214,71210**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,95%
Prezzo	€ 273,97264
Scostamento % su anno 2021	+24,02%
Spese generali (16%)	€ 34,35394
Utili di impresa (10%)	€ 24,90660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34354
Incidenza manodopera al **3,39%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.014**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 014 Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 251,27460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,26%
Prezzo	€ 320,62639
Scostamento % su anno 2021	+24,33%
Spese generali (16%)	€ 40,20394
Utili di impresa (10%)	€ 29,14785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40204
Incidenza manodopera al **2,89%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.015**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 015 Qualità a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,64593**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,01%
Prezzo	€ 97,80021
Scostamento % su anno 2021	+12,99%
Spese generali (16%)	€ 12,26335
Utili di impresa (10%)	€ 8,89093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12263
Incidenza manodopera al **9,49%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.016**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 016 Qualità a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,32571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,4%
Prezzo	€ 122,91160
Scostamento % su anno 2021	+25,49%
Spese generali (16%)	€ 15,41211
Utili di impresa (10%)	€ 11,17378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15412
Incidenza manodopera al **7,55%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.017**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 017 Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,82010**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,34%
Prezzo	€ 145,23445
Scostamento % su anno 2021	+25,42%
Spese generali (16%)	€ 18,21122
Utili di impresa (10%)	€ 13,20313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18211
Incidenza manodopera al **6,39%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.018**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 018 Qualità a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,81160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,93%
Prezzo	€ 166,91561
Scostamento % su anno 2021	+26,01%
Spese generali (16%)	€ 20,92986
Utili di impresa (10%)	€ 15,17415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20930
Incidenza manodopera al **5,56%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.019**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 019 Qualità a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,18648**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,84%
Prezzo	€ 145,70195
Scostamento % su anno 2021	+25,92%
Spese generali (16%)	€ 18,26984
Utili di impresa (10%)	€ 13,24563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18270
Incidenza manodopera al **6,37%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.020**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 020 Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,11715**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,9%
Prezzo	€ 167,30548
Scostamento % su anno 2021	+37,08%
Spese generali (16%)	€ 20,97874
Utili di impresa (10%)	€ 15,20959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20979
Incidenza manodopera al **5,55%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.021**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 021 Qualità a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,53864**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,85%
Prezzo	€ 188,25930
Scostamento % su anno 2021	+26,95%
Spese generali (16%)	€ 23,60618
Utili di impresa (10%)	€ 17,11448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23606
Incidenza manodopera al **4,93%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.022**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 022 Qualità a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 164,48420**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,14%
Prezzo	€ 209,88184
Scostamento % su anno 2021	+27,23%
Spese generali (16%)	€ 26,31747
Utili di impresa (10%)	€ 19,08017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26317
Incidenza manodopera al **4,42%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.023**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 023 Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 182,42407**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,45%
Prezzo	€ 232,77311
Scostamento % su anno 2021	+27,55%
Spese generali (16%)	€ 29,18785
Utili di impresa (10%)	€ 21,16119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29188
Incidenza manodopera al **3,99%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.024**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 024 Qualità a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 199,39700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,64%
Prezzo	€ 254,43057
Scostamento % su anno 2021	+27,74%
Spese generali (16%)	€ 31,90352
Utili di impresa (10%)	€ 23,13005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31904
Incidenza manodopera al **3,65%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.025**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 025 Qualità a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 197,77460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,2%
Prezzo	€ 252,36039
Scostamento % su anno 2021	+27,3%
Spese generali (16%)	€ 31,64394
Utili di impresa (10%)	€ 22,94185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31644
Incidenza manodopera al **3,68%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.026**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 026 Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 215,89150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,17%
Prezzo	€ 275,47755
Scostamento % su anno 2021	+27,26%
Spese generali (16%)	€ 34,54264
Utili di impresa (10%)	€ 25,04341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34543
Incidenza manodopera al **3,74%**	€ 10,30800

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.027**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 027 Qualità a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 241,65500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,45%
Prezzo	€ 308,35178
Scostamento % su anno 2021	+27,55%
Spese generali (16%)	€ 38,66480
Utili di impresa (10%)	€ 28,03198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38665
Incidenza manodopera al **3,34%**	€ 10,30800

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.001.028**
Voce: 001 +23,61% su anno 2021 +24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 028 Qualità a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 283,20300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,79%
Prezzo	€ 361,36703
Scostamento % su anno 2021	+27,89%
Spese generali (16%)	€ 45,31248
Utili di impresa (10%)	€ 32,85155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,45312
Incidenza manodopera al **2,85%**	€ 10,30800

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.005.001**
Voce: 005 +41,79% su anno 2021 +43,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
Articolo: 001 Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,13815**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,19%
Prezzo	€ 107,36028
Scostamento % su anno 2021	+38,39%
Spese generali (16%)	€ 13,46210
Utili di impresa (10%)	€ 9,76003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13462
Incidenza manodopera al **28,8%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.005.002**
Voce: 005 +41,79% su anno 2021 +43,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
Articolo: 002 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,56940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,36%
Prezzo	€ 157,67455
Scostamento % su anno 2021	+53,68%
Spese generali (16%)	€ 19,77110
Utili di impresa (10%)	€ 14,33405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19771
Incidenza manodopera al **19,61%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.005.003**
Voce: 005 +41,79% su anno 2021 +43,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
Articolo: 003 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,23400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,12%
Prezzo	€ 175,11058
Scostamento % su anno 2021	+32,26%
Spese generali (16%)	€ 21,95744
Utili di impresa (10%)	€ 15,91914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21957
Incidenza manodopera al **17,66%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.005.004**
Voce: 005 +41,79% su anno 2021 +43,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
Articolo: 004 Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,05670**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,76%
Prezzo	€ 111,08435
Scostamento % su anno 2021	+37,95%
Spese generali (16%)	€ 13,92907
Utili di impresa (10%)	€ 10,09858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13929
Incidenza manodopera al **27,84%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.005.005**
Voce: 005 +41,79% su anno 2021 +43,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
Articolo: 005 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,30090**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,8%
Prezzo	€ 184,12794
Scostamento % su anno 2021	+57,16%
Spese generali (16%)	€ 23,08814
Utili di impresa (10%)	€ 16,73890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23088
Incidenza manodopera al **16,79%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.005.006**
Voce: 005 +41,79% su anno 2021 +43,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
Articolo: 006 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 156,66205**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,64%
Prezzo	€ 199,90078
Scostamento % su anno 2021	+31,77%
Spese generali (16%)	€ 25,06593
Utili di impresa (10%)	€ 18,17280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25066
Incidenza manodopera al **15,47%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.005.007**
Voce: 005 +41,79% su anno 2021 +43,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
Articolo: 007 Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,75335**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,59%
Prezzo	€ 132,38928
Scostamento % su anno 2021	+43,83%
Spese generali (16%)	€ 16,60054
Utili di impresa (10%)	€ 12,03539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16601
Incidenza manodopera al **23,36%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.005.008**
Voce: 005 +41,79% su anno 2021 +43,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
Articolo: 008 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 160,26585**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,74%
Prezzo	€ 204,49923
Scostamento % su anno 2021	+60,12%
Spese generali (16%)	€ 25,64254
Utili di impresa (10%)	€ 18,59084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25643
Incidenza manodopera al **15,12%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.005.009**
Voce: 005 +41,79% su anno 2021 +43,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.
Articolo: 009 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 176,24270**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,94%
Prezzo	€ 224,88568
Scostamento % su anno 2021	+32,08%
Spese generali (16%)	€ 28,19883
Utili di impresa (10%)	€ 20,44415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28199
Incidenza manodopera al **13,75%**	€ 30,92400

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.010.001**
Voce: 010 +57,87% su anno 2021 +59,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 001 Spessore 100mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,09127**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,9%
Prezzo	€ 135,37246
Scostamento % su anno 2021	+56,25%
Spese generali (16%)	€ 16,97460
Utili di impresa (10%)	€ 12,30659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16975
Incidenza manodopera al **6,85%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.010.002**
Voce: 010 +57,87% su anno 2021 +59,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 002 Spessore 120mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,93060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,72%
Prezzo	€ 154,30745
Scostamento % su anno 2021	+58,08%
Spese generali (16%)	€ 19,34890
Utili di impresa (10%)	€ 14,02795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19349
Incidenza manodopera al **6,01%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.010.003**
Voce: 010 +57,87% su anno 2021 +59,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 003 Spessore 140mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,76993**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,12%
Prezzo	€ 173,24243
Scostamento % su anno 2021	+59,5%
Spese generali (16%)	€ 21,72319
Utili di impresa (10%)	€ 15,74931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21723
Incidenza manodopera al **5,36%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.010.004**
Voce: 010 +57,87% su anno 2021 +59,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 004 Spessore 160mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,44860**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,3%
Prezzo	€ 191,97242
Scostamento % su anno 2021	+60,69%
Spese generali (16%)	€ 24,07178
Utili di impresa (10%)	€ 17,45204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24072
Incidenza manodopera al **4,83%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_12CAM.B08.010.005**
Voce: 010 +57,87% su anno 2021 +59,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 005 Spessore 180mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 165,93060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,31%
Prezzo	€ 211,72745
Scostamento % su anno 2021	+61,71%
Spese generali (16%)	€ 26,54890
Utili di impresa (10%)	€ 19,24795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26549
Incidenza manodopera al **4,38%**	€ 9,27720

Codice regionale: **TOS22_14** +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: **TOS22_14.R01** +16,8% su anno 2021 +17,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PALI TRIVELLATI

Codice regionale: **TOS22_14.R01.001.001**
Voce: 001 +16,8% su anno 2021 +17,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.
Articolo: 001 per diametro esterno di 600 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,20635**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,43%
Prezzo	€ 98,51531
Scostamento % su anno 2021	+14,41%
Spese generali (16%)	€ 12,35302
Utili di impresa (10%)	€ 8,95594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18530
Incidenza manodopera al **9,89%**	€ 9,74345

Codice regionale: **TOS22_14.R01.001.002**
Voce: 001 +16,8% su anno 2021 +17,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.
Articolo: 002 per diametro esterno di 800 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,37627**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,29%
Prezzo	€ 147,22012
Scostamento % su anno 2021	+16,29%
Spese generali (16%)	€ 18,46020
Utili di impresa (10%)	€ 13,38365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27690
Incidenza manodopera al **7,68%**	€ 11,31023

Codice regionale: **TOS22_14.R01.001.003**
Voce: 001 +16,8% su anno 2021 +17,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.
Articolo: 003 per diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,97121**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,49%
Prezzo	€ 209,22726
Scostamento % su anno 2021	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 26,23539
Utili di impresa (10%)	€ 19,02066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,39353
Incidenza manodopera al **6,31%**	€ 13,19526

Codice regionale: **TOS22_14.R01.001.004**
Voce: 001 +16,8% su anno 2021 +17,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 004 per diametro esterno di 1200 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 221,93750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,36%
Prezzo	€ 283,19225
Scostamento % su anno 2021	+18,38%
Spese generali (16%)	€ 35,51000
Utili di impresa (10%)	€ 25,74475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,53265
Incidenza manodopera al **5,33%**	€ 15,08031

Codice regionale: **TOS22_14.R01.001.005**
Voce: 001 +16,8% su anno 2021 +17,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.
Articolo: 005 per diametro esterno di 1500 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 326,93741**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,24%
Prezzo	€ 417,17214
Scostamento % su anno 2021	+19,27%
Spese generali (16%)	€ 52,30999
Utili di impresa (10%)	€ 37,92474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,78465
Incidenza manodopera al **4,34%**	€ 18,09589

Codice regionale: **TOS22_14.R01.001.006**
Voce: 001 +16,8% su anno 2021 +17,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.
Articolo: 006 per diametro esterno di 1800 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 404,49175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,2%
Prezzo	€ 516,13147
Scostamento % su anno 2021	+19,23%
Spese generali (16%)	€ 64,71868
Utili di impresa (10%)	€ 46,92104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,97078
Incidenza manodopera al **4,38%**	€ 22,61967

Codice regionale: **TOS22_14.R01.001.007**
Voce: 001 +16,8% su anno 2021 +17,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.
Articolo: 007 per diametro esterno di 2000 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 568,75726**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,57%
Prezzo	€ 725,73426
Scostamento % su anno 2021	+19,61%
Spese generali (16%)	€ 91,00116
Utili di impresa (10%)	€ 65,97584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,36502
Incidenza manodopera al **3,97%**	€ 28,78937

Codice regionale: **TOS22_14** +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: **TOS22_14.R02** +9,77% su anno 2021 +10,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA

Codice regionale: **TOS22_14.R02.001.001**
Voce: 001 +9,9% su anno 2021 +10,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.
Articolo: 001 diametro 350 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,14857**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,61%
Prezzo	€ 47,40157
Scostamento % su anno 2021	+8,55%
Spese generali (16%)	€ 5,94377
Utili di impresa (10%)	€ 4,30923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08916
Incidenza manodopera al **21,75%**	€ 10,30800

Codice regionale: **TOS22_14.R02.001.002**
Voce: 001 +9,9% su anno 2021 +10,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.
Articolo: 002 diametro 400 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,44434**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,35%
Prezzo	€ 51,60697
Scostamento % su anno 2021	+9,29%
Spese generali (16%)	€ 6,47109
Utili di impresa (10%)	€ 4,69154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09707
Incidenza manodopera al **19,97%**	€ 10,30800

Codice regionale: **TOS22_14.R02.001.003**
Voce: 001 +9,9% su anno 2021 +10,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30,

compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 003 diametro 500 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,98086**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,27%
Prezzo	€ 66,32758
Scostamento % su anno 2021	+10,23%
Spese generali (16%)	€ 8,31694
Utili di impresa (10%)	€ 6,02978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12475
Incidenza manodopera al **17,76%**	€ 11,78101

Codice regionale: **TOS22_14.R02.001.004**

Voce: 001 +9,9% su anno 2021 +10,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 004 diametro 600 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,12126**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,24%
Prezzo	€ 81,81873
Scostamento % su anno 2021	+11,2%
Spese generali (16%)	€ 10,25940
Utili di impresa (10%)	€ 7,43807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15389
Incidenza manodopera al **15,51%**	€ 12,68709

Codice regionale: **TOS22_14.R02.001.005**

Voce: 001 +9,9% su anno 2021 +10,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 005 diametro 800 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,48429**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,96%
Prezzo	€ 126,94196
Scostamento % su anno 2021	+11,93%
Spese generali (16%)	€ 15,91749
Utili di impresa (10%)	€ 11,54018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23876
Incidenza manodopera al **11,81%**	€ 14,99299

Codice regionale: **TOS22_14.R02.001.006**

Voce: 001 +9,9% su anno 2021 +10,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 006 diametro 1000 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 153,15120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,91%
Prezzo	€ 195,42093
Scostamento % su anno 2021	+11,88%
Spese generali (16%)	€ 24,50419
Utili di impresa (10%)	€ 17,76554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,36756
Incidenza manodopera al **10,55%**	€ 20,61600

Codice regionale: **TOS22_14.R02.001.007**
Voce: 001 +9,9% su anno 2021 +10,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.
Articolo: 007 diametro 1200 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 212,61103**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,99%
Prezzo	€ 271,29167
Scostamento % su anno 2021	+12,97%
Spese generali (16%)	€ 34,01776
Utili di impresa (10%)	€ 24,66288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,51027
Incidenza manodopera al **8,68%**	€ 23,56100

Codice regionale: **TOS22_14.R02.002.001**
Voce: 002 +9,63% su anno 2021 +10,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.
Articolo: 001 diamentro 350 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,07994**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,35%
Prezzo	€ 51,14200
Scostamento % su anno 2021	+8,28%
Spese generali (16%)	€ 6,41279
Utili di impresa (10%)	€ 4,64927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09619
Incidenza manodopera al **22,39%**	€ 11,45322

Codice regionale: **TOS22_14.R02.002.002**
Voce: 002 +9,63% su anno 2021 +10,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.
Articolo: 002 diamentro 400 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,37571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,05%
Prezzo	€ 55,34740
Scostamento % su anno 2021	+8,99%
Spese generali (16%)	€ 6,94011
Utili di impresa (10%)	€ 5,03158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10410
Incidenza manodopera al **20,69%**	€ 11,45322

Codice regionale: **TOS22_14.R02.002.003**
Voce: 002 +9,63% su anno 2021 +10,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.
Articolo: 003 diamentro 500 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,32911**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,95%
Prezzo	€ 70,59995
Scostamento % su anno 2021	+9,89%
Spese generali (16%)	€ 8,85266
Utili di impresa (10%)	€ 6,41818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13279
Incidenza manodopera al **18,54%**	€ 13,08910

Codice regionale: **TOS22_14.R02.002.004**
Voce: 002 +9,63% su anno 2021 +10,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.
Articolo: 004 diamentro 600 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,42200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,92%
Prezzo	€ 86,03047
Scostamento % su anno 2021	+10,88%
Spese generali (16%)	€ 10,78752
Utili di impresa (10%)	€ 7,82095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16181
Incidenza manodopera al **16,25%**	€ 13,97661

Codice regionale: **TOS22_14.R02.002.005**
Voce: 002 +9,63% su anno 2021 +10,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.
Articolo: 005 diamentro 800 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,80830**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,63%
Prezzo	€ 132,45939
Scostamento % su anno 2021	+11,6%
Spese generali (16%)	€ 16,60933
Utili di impresa (10%)	€ 12,04176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24914
Incidenza manodopera al **12,45%**	€ 16,49280

Codice regionale: **TOS22_14.R02.002.006**
Voce: 002 +9,63% su anno 2021 +10,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.
Articolo: 006 diamentro 1000 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,44458**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,64%
Prezzo	€ 202,17528
Scostamento % su anno 2021	+11,6%
Spese generali (16%)	€ 25,35113
Utili di impresa (10%)	€ 18,37957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,38027
Incidenza manodopera al **11,02%**	€ 22,28796

Codice regionale: **TOS22_14.R02.002.007**
Voce: 002 +9,63% su anno 2021 +10,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.
Articolo: 007 diamentro 1200 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 214,85573**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,9%
Prezzo	€ 274,15592
Scostamento % su anno 2021	+12,88%
Spese generali (16%)	€ 34,37692
Utili di impresa (10%)	€ 24,92327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,51565
Incidenza manodopera al **8,85%**	€ 24,25369

Codice regionale: **TOS22_14** +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: **TOS22_14.R04** +7,89% su anno 2021 +8,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MICROPALI: eseguiti con il sistema di perforazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o relitti di muratura, compreso il riempimento con idoneo conglomerato; sono compresi inoltre nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria.

Codice regionale: **TOS22_14.R04.001.001**
Voce: 001 +5,45% su anno 2021 +6,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva

iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,08241**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,23%
Prezzo	€ 37,10916
Scostamento % su anno 2021	+4,13%
Spese generali (16%)	€ 4,65319
Utili di impresa (10%)	€ 3,37356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06980
Incidenza manodopera al **31,75%**	€ 11,78101

Codice regionale: **TOS22_14.R04.001.002**

Voce: 001 +5,45% su anno 2021 +6,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,84248**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,06%
Prezzo	€ 41,90701
Scostamento % su anno 2021	+4,96%
Spese generali (16%)	€ 5,25480
Utili di impresa (10%)	€ 3,80973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07882
Incidenza manodopera al **30,27%**	€ 12,68606

Codice regionale: **TOS22_14.R04.001.003**

Voce: 001 +5,45% su anno 2021 +6,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,94989**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,69%
Prezzo	€ 47,14806
Scostamento % su anno 2021	+5,6%
Spese generali (16%)	€ 5,91198
Utili di impresa (10%)	€ 4,28619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08868
Incidenza manodopera al **29,15%**	€ 13,74366

Codice regionale: **TOS22_14.R04.001.004**

Voce: 001 +5,45% su anno 2021 +6,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,56574**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,59%
Prezzo	€ 54,31389
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 6,81052
Utili di impresa (10%)	€ 4,93763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10216
Incidenza manodopera al **27,6%**	€ 14,99299

Codice regionale: **TOS22_14.R04.001.005**
Voce: 001 +5,45% su anno 2021 +6,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,64598**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,86%
Prezzo	€ 60,79627
Scostamento % su anno 2021	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 7,62336
Utili di impresa (10%)	€ 5,52693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11435
Incidenza manodopera al **27,13%**	€ 16,49280

Codice regionale: **TOS22_14.R04.001.006**
Voce: 001 +5,45% su anno 2021 +6,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,84154**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,84%
Prezzo	€ 67,42581
Scostamento % su anno 2021	+7,77%
Spese generali (16%)	€ 8,45465
Utili di impresa (10%)	€ 6,12962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12682
Incidenza manodopera al **25,48%**	€ 17,17932

Codice regionale: **TOS22_14.R04.001.007**
Voce: 001 +5,45% su anno 2021 +6,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,88588**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,88%
Prezzo	€ 73,86238
Scostamento % su anno 2021	+8,81%
Spese generali (16%)	€ 9,26174
Utili di impresa (10%)	€ 6,71476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13893
Incidenza manodopera al **23,75%**	€ 17,54525

Codice regionale: **TOS22_14.R04.002.001**
Voce: 002 +5,01% su anno 2021 +5,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,59938**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,03%
Prezzo	€ 46,70081
Scostamento % su anno 2021	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 5,85590
Utili di impresa (10%)	€ 4,24553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08784
Incidenza manodopera al **32,1%**	€ 14,99299

Codice regionale: **TOS22_14.R04.002.002**
Voce: 002 +5,01% su anno 2021 +5,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,75139**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,67%
Prezzo	€ 53,27477
Scostamento % su anno 2021	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 6,68022
Utili di impresa (10%)	€ 4,84316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10020
Incidenza manodopera al **30,96%**	€ 16,49280

Codice regionale: **TOS22_14.R04.002.003**
Voce: 002 +5,01% su anno 2021 +5,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,67050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,14%
Prezzo	€ 60,82756
Scostamento % su anno 2021	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 7,62728
Utili di impresa (10%)	€ 5,52978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11441
Incidenza manodopera al **30,13%**	€ 18,32453

Codice regionale: **TOS22_14.R04.002.004**
Voce: 002 +5,01% su anno 2021 +5,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,35757**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,95%
Prezzo	€ 66,80826
Scostamento % su anno 2021	+5,86%
Spese generali (16%)	€ 8,37721
Utili di impresa (10%)	€ 6,07348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12566
Incidenza manodopera al **28,7%**	€ 19,17700

Codice regionale: **TOS22_14.R04.002.005**
Voce: 002 +5,01% su anno 2021 +5,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,92780**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,43%
Prezzo	€ 68,81188
Scostamento % su anno 2021	+6,35%
Spese generali (16%)	€ 8,62845
Utili di impresa (10%)	€ 6,25563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12943
Incidenza manodopera al **27,87%**	€ 19,17700

Codice regionale: **TOS22_14.R04.002.006**
Voce: 002 +5,01% su anno 2021 +5,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,51672**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,45%
Prezzo	€ 73,39134
Scostamento % su anno 2021	+7,38%
Spese generali (16%)	€ 9,20268
Utili di impresa (10%)	€ 6,67194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13804
Incidenza manodopera al **26,13%**	€ 19,17700

Codice regionale: **TOS22_14.R04.002.007**
Voce: 002 +5,01% su anno 2021 +5,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,77334**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,42%
Prezzo	€ 80,09878
Scostamento % su anno 2021	+8,35%
Spese generali (16%)	€ 10,04373
Utili di impresa (10%)	€ 7,28171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15066
Incidenza manodopera al **24,51%**	€ 19,63365

Codice regionale: **TOS22_14.R04.003.001**
Voce: 003 +4,67% su anno 2021 +5,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,46230**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,86%
Prezzo	€ 60,56190
Scostamento % su anno 2021	+3,75%
Spese generali (16%)	€ 7,59397
Utili di impresa (10%)	€ 5,50563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11391
Incidenza manodopera al **32,42%**	€ 19,63468

Codice regionale: **TOS22_14.R04.003.002**
Voce: 003 +4,67% su anno 2021 +5,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,22365**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,43%
Prezzo	€ 64,08537
Scostamento % su anno 2021	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 8,03578
Utili di impresa (10%)	€ 5,82594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12054
Incidenza manodopera al **31,38%**	€ 20,11297

Codice regionale: **TOS22_14.R04.003.003**
Voce: 003 +4,67% su anno 2021 +5,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,03320**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,95%
Prezzo	€ 67,67036
Scostamento % su anno 2021	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 8,48531
Utili di impresa (10%)	€ 6,15185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12728
Incidenza manodopera al **30,47%**	€ 20,61600

Codice regionale: **TOS22_14.R04.003.004**
Voce: 003 +4,67% su anno 2021 +5,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,26548**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,67%
Prezzo	€ 74,34676
Scostamento % su anno 2021	+5,58%
Spese generali (16%)	€ 9,32248
Utili di impresa (10%)	€ 6,75880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13984
Incidenza manodopera al **29,19%**	€ 21,70143

Codice regionale: **TOS22_14.R04.003.005**
Voce: 003 +4,67% su anno 2021 +5,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,20596**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,05%
Prezzo	€ 78,09880
Scostamento % su anno 2021	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 9,79295
Utili di impresa (10%)	€ 7,09989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14689
Incidenza manodopera al **28,54%**	€ 22,28693

Codice regionale: **TOS22_14.R04.003.006**
Voce: 003 +4,67% su anno 2021 +5,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,51134**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,92%
Prezzo	€ 83,59247
Scostamento % su anno 2021	+6,84%
Spese generali (16%)	€ 10,48181
Utili di impresa (10%)	€ 7,59932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15723
Incidenza manodopera al **27,03%**	€ 22,59308

Codice regionale: **TOS22_14.R04.003.007**
Voce: 003 +4,67% su anno 2021 +5,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,43262**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,83%
Prezzo	€ 89,87202
Scostamento % su anno 2021	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 11,26922
Utili di impresa (10%)	€ 8,17018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16904
Incidenza manodopera al **25,49%**	€ 22,90644

Codice regionale: **TOS22_14.R04.004.001**
Voce: 004 +5,25% su anno 2021 +6,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,24959**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,04%
Prezzo	€ 46,25447
Scostamento % su anno 2021	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 5,79993
Utili di impresa (10%)	€ 4,20495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08700
Incidenza manodopera al **32,09%**	€ 14,84352

Codice regionale: **TOS22_14.R04.004.002**
Voce: 004 +5,25% su anno 2021 +6,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,82148**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,74%
Prezzo	€ 50,81221
Scostamento % su anno 2021	+4,64%
Spese generali (16%)	€ 6,37144
Utili di impresa (10%)	€ 4,61929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09557
Incidenza manodopera al **30,84%**	€ 15,66816

Codice regionale: **TOS22_14.R04.004.003**
Voce: 004 +5,25% su anno 2021 +6,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,38370**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,33%
Prezzo	€ 55,35760
Scostamento % su anno 2021	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 6,94139
Utili di impresa (10%)	€ 5,03251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10412
Incidenza manodopera al **29,79%**	€ 16,49280

Codice regionale: **TOS22_14.R04.004.004**
Voce: 004 +5,25% su anno 2021 +6,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,55822**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,29%
Prezzo	€ 59,40829
Scostamento % su anno 2021	+6,21%
Spese generali (16%)	€ 7,44932
Utili di impresa (10%)	€ 5,40075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11174
Incidenza manodopera al **28,11%**	€ 16,69896

Codice regionale: **TOS22_14.R04.004.005**
Voce: 004 +5,25% su anno 2021 +6,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,57587**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,72%
Prezzo	€ 63,25881
Scostamento % su anno 2021	+6,64%
Spese generali (16%)	€ 7,93214
Utili di impresa (10%)	€ 5,75080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11898
Incidenza manodopera al **27,38%**	€ 17,31744

Codice regionale: **TOS22_14.R04.004.006**
Voce: 004 +5,25% su anno 2021 +6,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,64727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,77%
Prezzo	€ 68,45391
Scostamento % su anno 2021	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 8,58356
Utili di impresa (10%)	€ 6,22308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12875
Incidenza manodopera al **25,6%**	€ 17,52360

Codice regionale: **TOS22_14.R04.004.007**
Voce: 004 +5,25% su anno 2021 +6,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,31767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,83%
Prezzo	€ 74,41335
Scostamento % su anno 2021	+8,77%
Spese generali (16%)	€ 9,33083
Utili di impresa (10%)	€ 6,76485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13996
Incidenza manodopera al **23,83%**	€ 17,72976

Codice regionale: **TOS22_14.R04.005.001**
Voce: 005 +4,86% su anno 2021 +5,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,39619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,9%
Prezzo	€ 56,64954
Scostamento % su anno 2021	+3,79%
Spese generali (16%)	€ 7,10339
Utili di impresa (10%)	€ 5,14996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10655
Incidenza manodopera al **32,35%**	€ 18,32453

Codice regionale: **TOS22_14.R04.005.002**
Voce: 005 +4,86% su anno 2021 +5,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,01519**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,51%
Prezzo	€ 59,99138
Scostamento % su anno 2021	+4,41%
Spese generali (16%)	€ 7,52243
Utili di impresa (10%)	€ 5,45376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11284
Incidenza manodopera al **31,24%**	€ 18,74200

Codice regionale: **TOS22_14.R04.005.003**
Voce: 005 +4,86% su anno 2021 +5,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,66794**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,06%
Prezzo	€ 63,37629
Scostamento % su anno 2021	+4,97%
Spese generali (16%)	€ 7,94687
Utili di impresa (10%)	€ 5,76148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11920
Incidenza manodopera al **30,26%**	€ 19,17803

Codice regionale: **TOS22_14.R04.005.004**
Voce: 005 +4,86% su anno 2021 +5,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,42866**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,89%
Prezzo	€ 68,17498
Scostamento % su anno 2021	+5,81%
Spese generali (16%)	€ 8,54859
Utili di impresa (10%)	€ 6,19773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12823
Incidenza manodopera al **28,8%**	€ 19,63468

Codice regionale: **TOS22_14.R04.005.005**
Voce: 005 +4,86% su anno 2021 +5,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,11824**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,31%
Prezzo	€ 71,60688
Scostamento % su anno 2021	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 8,97892
Utili di impresa (10%)	€ 6,50972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13468
Incidenza manodopera al **28,09%**	€ 20,11297

Codice regionale: **TOS22_14.R04.005.006**
Voce: 005 +4,86% su anno 2021 +5,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,88440**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,21%
Prezzo	€ 77,68849
Scostamento % su anno 2021	+7,14%
Spese generali (16%)	€ 9,74150
Utili di impresa (10%)	€ 7,06259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14612
Incidenza manodopera al **26,54%**	€ 20,61600

Codice regionale: **TOS22_14.R04.005.007**
Voce: 005 +4,86% su anno 2021 +5,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,30747**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,13%
Prezzo	€ 84,60834
Scostamento % su anno 2021	+8,06%
Spese generali (16%)	€ 10,60920
Utili di impresa (10%)	€ 7,69167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15914
Incidenza manodopera al **24,99%**	€ 21,14377

Codice regionale: **TOS22_14.R04.006.001**
Voce: 006 +4,59% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,75889**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,83%
Prezzo	€ 63,49234
Scostamento % su anno 2021	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 7,96142
Utili di impresa (10%)	€ 5,77203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11942
Incidenza manodopera al **32,47%**	€ 20,61600

Codice regionale: **TOS22_14.R04.006.002**
Voce: 006 +4,59% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,63845**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,38%
Prezzo	€ 67,16666
Scostamento % su anno 2021	+4,28%
Spese generali (16%)	€ 8,42215
Utili di impresa (10%)	€ 6,10606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12633
Incidenza manodopera al **31,48%**	€ 21,14481

Codice regionale: **TOS22_14.R04.006.003**
Voce: 006 +4,59% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,57343**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,87%
Prezzo	€ 70,91170
Scostamento % su anno 2021	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 8,89175
Utili di impresa (10%)	€ 6,44652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13338
Incidenza manodopera al **30,6%**	€ 21,70143

Codice regionale: **TOS22_14.R04.006.004**
Voce: 006 +4,59% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,63812**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,62%
Prezzo	€ 76,09824
Scostamento % su anno 2021	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 9,54210
Utili di impresa (10%)	€ 6,91802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14313
Incidenza manodopera al **29,29%**	€ 22,28796

Codice regionale: **TOS22_14.R04.006.005**
Voce: 006 +4,59% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,65577**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,98%
Prezzo	€ 79,94876
Scostamento % su anno 2021	+5,89%
Spese generali (16%)	€ 10,02492
Utili di impresa (10%)	€ 7,26807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15037
Incidenza manodopera al **28,65%**	€ 22,90644

Codice regionale: **TOS22_14.R04.006.006**
Voce: 006 +4,59% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,77656**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,8%
Prezzo	€ 86,48289
Scostamento % su anno 2021	+6,72%
Spese generali (16%)	€ 10,84425
Utili di impresa (10%)	€ 7,86208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16266
Incidenza manodopera al **27,24%**	€ 23,56100

Codice regionale: **TOS22_14.R04.006.007**
Voce: 006 +4,59% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,58560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,63%
Prezzo	€ 93,89523
Scostamento % su anno 2021	+7,56%
Spese generali (16%)	€ 11,77370
Utili di impresa (10%)	€ 8,53593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17661
Incidenza manodopera al **25,83%**	€ 24,25369

Codice regionale: **TOS22_14.R04.010.001**
Voce: 010 +130,32% su anno 2021 +132,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armatura metallica per micropali
Articolo: 001 in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,43010**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+130,32%
Prezzo	€ 3,10081
Scostamento % su anno 2021	+132,32%
Spese generali (16%)	€ 0,38882
Utili di impresa (10%)	€ 0,28189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00972
Incidenza manodopera al **16,29%**	€ 0,50510

Codice regionale: **TOS22_14.R04.010.011**
Voce: 010 +130,32% su anno 2021 +132,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armatura metallica per micropali
Articolo: 011 in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,43010**
Prezzo	€ 3,10081
Spese generali (16%)	€ 0,38882
Utili di impresa (10%)	€ 0,28189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00389
Incidenza manodopera al **16,29%**	€ 0,50510

Codice regionale: **TOS22_14.R04.010.013**
Voce: 010 +130,32% su anno 2021 +132,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armatura metallica per micropali
Articolo: 013 in profilati di acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto congiunti tra di loro a mezzo saldatura

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,54338**
Prezzo	€ 1,96935
Spese generali (16%)	€ 0,24694
Utili di impresa (10%)	€ 0,17903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00247
Incidenza manodopera al **25,65%**	€ 0,50510

Codice regionale: **TOS22_14** +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: **TOS22_14.R05** +14,82% su anno 2021 +15,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DIAFRAMMI CONTINUI

Codice regionale: **TOS22_14.R05.001.001**
Voce: 001 +14,82% su anno 2021 +15,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatuara dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.
Articolo: 001 diaframma spessore 50 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,86325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,84%
Prezzo	€ 170,80951
Scostamento % su anno 2021	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 21,41812
Utili di impresa (10%)	€ 15,52814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,32127
Incidenza manodopera al **12,36%**	€ 21,11148

Codice regionale: **TOS22_14.R05.001.002**
Voce: 001 +14,82% su anno 2021 +15,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite

in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatuara dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 002 diaframma spessore 60 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,92359**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,92%
Prezzo	€ 188,75050
Scostamento % su anno 2021	+14,91%
Spese generali (16%)	€ 23,66777
Utili di impresa (10%)	€ 17,15914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,35502
Incidenza manodopera al **11,57%**	€ 21,83984

Codice regionale: **TOS22_14.R05.001.003**

Voce: 001 +14,82% su anno 2021 +15,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatuara dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 003 diaframma spessore 80 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 184,38201**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,14%
Prezzo	€ 235,27144
Scostamento % su anno 2021	+16,15%
Spese generali (16%)	€ 29,50112
Utili di impresa (10%)	€ 21,38831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,44252
Incidenza manodopera al **9,79%**	€ 23,03055

Codice regionale: **TOS22_14.R05.001.004**

Voce: 001 +14,82% su anno 2021 +15,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatuara dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 004 diaframma spessore 100 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 218,17595**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,68%
Prezzo	€ 278,39251
Scostamento % su anno 2021	+16,69%
Spese generali (16%)	€ 34,90815
Utili di impresa (10%)	€ 25,30841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,52362
Incidenza manodopera al **8,75%**	€ 24,36061

Codice regionale: **TOS22_14.R05.001.005**

Voce: 001 +14,82% su anno 2021 +15,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatuara dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 005 diaframma spessore 120 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 254,34295**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,52%
Prezzo	€ 324,54160
Scostamento % su anno 2021	+16,52%
Spese generali (16%)	€ 40,69487
Utili di impresa (10%)	€ 29,50378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,61042
Incidenza manodopera al **8,67%**	€ 28,14969

Codice regionale: **TOS22_14** +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: **TOS22_14.R06** +17,3% su anno 2021 +18,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE

Codice regionale: **TOS22_14.R06.001.001**
Voce: 001 +17,3% su anno 2021 +18,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INFISSIONE O ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE di lunghezza fino a 12 m e peso compreso tra 75 kg/mq e 150 kg/mq, eseguita in terreni idonei, compreso ogni onere di trasporto, sollevamento e spostamento delle palancole, di trasporto, montaggio, smontaggio, piazzamento e spostamento delle macchine operatrici e del vibroinfissore nell'ambito del cantiere, allineamenti, tracciamenti e quant'altro necessario a dare il titolo finito e a perfetta regola d'arte. Le misure si intendono a mq della superficie della palancolata infissa.
Articolo: 001 della lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,72388**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,3%
Prezzo	€ 31,54767
Scostamento % su anno 2021	+18,32%
Spese generali (16%)	€ 3,95582
Utili di impresa (10%)	€ 2,86797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,75%)	€ 0,02967
Incidenza manodopera al **29,1%**	€ 9,18053

Codice regionale: **TOS22_14** +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: **TOS22_14.R07** +17,93% su anno 2021 +18,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TIRANTI

Codice regionale: **TOS22_14.R07.001.001**
Voce: 001 +5,1% su anno 2021 +6,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.
Articolo: 001 Per tiranti fino a 30 tonn.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,18866**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,65%
Prezzo	€ 87,00874
Scostamento % su anno 2021	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 10,91019
Utili di impresa (10%)	€ 7,90989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16365
Incidenza manodopera al **17,23%**	€ 14,99299

Codice regionale: **TOS22_14.R07.001.002**
Voce: 001 +5,1% su anno 2021 +6,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.
Articolo: 002 Per tiranti fino a 45 tonn.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,59730**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,32%
Prezzo	€ 93,91016
Scostamento % su anno 2021	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 11,77557
Utili di impresa (10%)	€ 8,53729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17663
Incidenza manodopera al **17,56%**	€ 16,49280

Codice regionale: **TOS22_14.R07.001.003**
Voce: 001 +5,1% su anno 2021 +6,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.
Articolo: 003 Per tiranti fino a 60 tonn.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,21547**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,1%
Prezzo	€ 98,52695
Scostamento % su anno 2021	+6,01%
Spese generali (16%)	€ 12,35448
Utili di impresa (10%)	€ 8,95700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18532
Incidenza manodopera al **17,44%**	€ 17,18177

Codice regionale: **TOS22_14.R07.001.004**
Voce: 001 +5,1% su anno 2021 +6,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.
Articolo: 004 Per tiranti fino a 75 tonn.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89043**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,86%
Prezzo	€ 104,49219
Scostamento % su anno 2021	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 13,10247
Utili di impresa (10%)	€ 9,49929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19654
Incidenza manodopera al **17,54%**	€ 18,32556

Codice regionale: **TOS22_14.R07.001.005**
Voce: 001 +5,1% su anno 2021 +6,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.
Articolo: 005 Per tiranti fino a 90 tonn.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,86298**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,59%
Prezzo	€ 110,83717
Scostamento % su anno 2021	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 13,89808
Utili di impresa (10%)	€ 10,07611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20847
Incidenza manodopera al **17,3%**	€ 19,17700

Codice regionale: **TOS22_14.R07.002.001**
Voce: 002 +39,29% su anno 2021 +40,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.
Articolo: 001 Per tiranti fino a 30 tonn.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,99743**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,1%
Prezzo	€ 119,94072
Scostamento % su anno 2021	+49,38%
Spese generali (16%)	€ 15,03959
Utili di impresa (10%)	€ 10,90370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22559
Incidenza manodopera al **12,5%**	€ 14,99299

Codice regionale: **TOS22_14.R07.002.002**
Voce: 002 +39,29% su anno 2021 +40,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.
Articolo: 002 Per tiranti fino a 45 tonn.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,89743**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,89%
Prezzo	€ 140,22912
Scostamento % su anno 2021	+36,07%
Spese generali (16%)	€ 17,58359
Utili di impresa (10%)	€ 12,74810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,26375
Incidenza manodopera al **10,69%**	€ 14,99299

Codice regionale: **TOS22_14.R07.002.003**
Voce: 002 +39,29% su anno 2021 +40,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.
Articolo: 003 Per tiranti fino a 60 tonn.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,89743**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,89%
Prezzo	€ 140,22912
Scostamento % su anno 2021	+36,07%
Spese generali (16%)	€ 17,58359
Utili di impresa (10%)	€ 12,74810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,26375
Incidenza manodopera al **10,69%**	€ 14,99299

Codice regionale: **TOS22_14** +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: **TOS22_14.R08** +29,24% su anno 2021 +30,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: GABBIONATE: tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: **TOS22_14.R08.001.001**
Voce: 001 +29,24% su anno 2021 +30,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggottamenti ed opere provvisionali.
Articolo: 001 zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,50933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,24%
Prezzo	€ 147,38990
Scostamento % su anno 2021	+30,37%
Spese generali (16%)	€ 18,48149
Utili di impresa (10%)	€ 13,39908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,55444
Incidenza manodopera al **25,29%**	€ 37,28200

Codice regionale: **TOS22_14** +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono

relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: **TOS22_14.R09** +41,22% su anno 2021 +42,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_14.R09.012.003**
Voce: 012 +66,24% su anno 2021 +67,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25
Articolo: 003 h da 2.51 m a 3.00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 477,18037**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,26%
Prezzo	€ 608,88215
Scostamento % su anno 2021	+64,68%
Spese generali (16%)	€ 76,34886
Utili di impresa (10%)	€ 55,35292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,29047
Incidenza manodopera al **2,74%**	€ 16,69978

Codice regionale: **TOS22_14.R09.012.005**
Voce: 012 +66,24% su anno 2021 +67,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25
Articolo: 005 h da 3.51 m a 4.00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 630,62037**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,64%
Prezzo	€ 804,67159
Scostamento % su anno 2021	+66,07%
Spese generali (16%)	€ 100,89926
Utili di impresa (10%)	€ 73,15196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,02698
Incidenza manodopera al **2,08%**	€ 16,69978

Codice regionale: **TOS22_14.R09.012.007**
Voce: 012 +66,24% su anno 2021 +67,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25
Articolo: 007 h da 4.51 m a 5.00 m

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 832,22037**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,15%
Prezzo	€ 1.061,91319
Scostamento % su anno 2021	+69,61%
Spese generali (16%)	€ 133,15526
Utili di impresa (10%)	€ 96,53756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,99466
Incidenza manodopera al **1,57%**	€ 16,69978

Codice regionale: **TOS22_14.R09.012.008**
Voce: 012 +66,24% su anno 2021 +67,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

Articolo: 008 h da 5.01 m a 6.00 m, compreso tiranti collegamento tra pannello e platea

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 949,82037**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,92%
Prezzo	€ 1.211,97079
Scostamento % su anno 2021	+70,39%
Spese generali (16%)	€ 151,97126
Utili di impresa (10%)	€ 110,17916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,55914
Incidenza manodopera al **1,38%**	€ 16,69978

Codice regionale: **TOS22_14.R09.021.003**
Voce: 021 +49,64% su anno 2021 +50,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti
Articolo: 003 h da 2,51 a 3,00 metri

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 186,60560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,95%
Prezzo	€ 238,10875
Scostamento % su anno 2021	+49,23%
Spese generali (16%)	€ 29,85690
Utili di impresa (10%)	€ 21,64625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,89571
Incidenza manodopera al **11,31%**	€ 26,92242

Codice regionale: **TOS22_14.R09.021.004**
Voce: 021 +49,64% su anno 2021 +50,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti
Articolo: 004 h da 3,51 a 4,00 metri

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 189,30480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,22%
Prezzo	€ 241,55293
Scostamento % su anno 2021	+49,51%
Spese generali (16%)	€ 30,28877
Utili di impresa (10%)	€ 21,95936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30289
Incidenza manodopera al **11,15%**	€ 26,92242

Codice regionale: **TOS22_14.R09.021.005**
Voce: 021 +49,64% su anno 2021 +50,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti
Articolo: 005 h da 4,51 a 5,00 metri

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 199,66480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,84%
Prezzo	€ 254,77229
Scostamento % su anno 2021	+52,15%
Spese generali (16%)	€ 31,94637
Utili di impresa (10%)	€ 23,16112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,95839
Incidenza manodopera al **10,57%**	€ 26,92242

Codice regionale: **TOS22_14.R09.021.006**
Voce: 021 +49,64% su anno 2021 +50,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti
Articolo: 006 h da 5,01 a 5,50 metri

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,81680**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,53%
Prezzo	€ 261,34624
Scostamento % su anno 2021	+52,85%
Spese generali (16%)	€ 32,77069
Utili di impresa (10%)	€ 23,75875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,98312
Incidenza manodopera al **10,3%**	€ 26,92242

Codice regionale: **TOS22_14.R09.031.001**
Voce: 031 +7,78% su anno 2021 +8,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:
Articolo: 001 con altezza fino a 3 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 45 kN/m

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,68155**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6%
Prezzo	€ 143,78166
Scostamento % su anno 2021	+6,92%
Spese generali (16%)	€ 18,02905
Utili di impresa (10%)	€ 13,07106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,54087
Incidenza manodopera al **37,42%**	€ 53,80180

Codice regionale: **TOS22_14.R09.031.002**
Voce: 031 +7,78% su anno 2021 +8,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:
Articolo: 002 con altezza fino a 6 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 60 kN/m

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,50562**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,12%
Prezzo	€ 178,00917
Scostamento % su anno 2021	+9,06%
Spese generali (16%)	€ 22,32090
Utili di impresa (10%)	€ 16,18265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,66963
Incidenza manodopera al **31,59%**	€ 56,23870

Codice regionale: **TOS22_14.R09.031.003**
Voce: 031 +7,78% su anno 2021 +8,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:
Articolo: 003 con altezza fino a 9 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 90 kN/m

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 177,53581**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,47%
Prezzo	€ 226,53569
Scostamento % su anno 2021	+9,41%
Spese generali (16%)	€ 28,40573
Utili di impresa (10%)	€ 20,59415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,85217
Incidenza manodopera al **25,44%**	€ 57,62420

Codice regionale: **TOS22_14.R09.031.004**
Voce: 031 +7,78% su anno 2021 +8,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:
Articolo: 004 con altezza fino a 12 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 120 kN/m

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 228,36349**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,53%
Prezzo	€ 291,39182
Scostamento % su anno 2021	+9,47%
Spese generali (16%)	€ 36,53816
Utili di impresa (10%)	€ 26,49017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,09614
Incidenza manodopera al **20,25%**	€ 59,00970

Codice regionale: **TOS22_14** +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: **TOS22_14.R10** +12,3% su anno 2021 +13,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRATTAMENTI COLONNARI

Codice regionale: **TOS22_14.R10.001.001**
Voce: 001 +12,3% su anno 2021 +13,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouiting verticali o subverticali,tra loro compenetrate o non e

comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta.(Compreso tubi e aste, teste di perforazione,valvola eiettrice ,manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 001 Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) DIAMETRO DEL RESO 60 CM

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,68420**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,07%
Prezzo	€ 100,40104
Scostamento % su anno 2021	+10,02%
Spese generali (16%)	€ 12,58947
Utili di impresa (10%)	€ 9,12737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12589
Incidenza manodopera al **19,82%**	€ 19,90274

Codice regionale: **TOS22_14.R10.001.002**

Voce: 001 +12,3% su anno 2021 +13,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouiting verticali o subverticali,tra loro compenetrate o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta.(Compreso tubi e aste, teste di perforazione,valvola eiettrice ,manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 002 Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 100 CM

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,31716**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,42%
Prezzo	€ 177,76870
Scostamento % su anno 2021	+13,4%
Spese generali (16%)	€ 22,29075
Utili di impresa (10%)	€ 16,16079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22291
Incidenza manodopera al **13,92%**	€ 24,74621

Codice regionale: **TOS22_14.R10.001.003**

Voce: 001 +12,3% su anno 2021 +13,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouiting verticali o subverticali,tra loro compenetrate o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta.(Compreso tubi e aste, teste di perforazione,valvola eiettrice ,manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 003 Per colonne di terreno consolidato con procedimento BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 150 CM

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 240,71886**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,42%
Prezzo	€ 307,15727
Scostamento % su anno 2021	+16,42%
Spese generali (16%)	€ 38,51502
Utili di impresa (10%)	€ 27,92339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38515
Incidenza manodopera al **9,06%**	€ 27,83600

Codice regionale: **TOS22_16** +12,1% su anno 2021 +13,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: **TOS22_16.A03** +1,02% su anno 2021 +1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI: interventi di demolizione, tagli e rimozione di vegetazione erbacea ed arbustiva, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: **TOS22_16.A03.001.001**
Voce: 001 +0,93% su anno 2021 +1,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattrice gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.
Articolo: 001 su superfici a media intensità vegetativa

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,12178**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,82%
Prezzo	€ 0,15539
Scostamento % su anno 2021	+1,7%
Spese generali (16%)	€ 0,01948
Utili di impresa (10%)	€ 0,01413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00039
Incidenza manodopera al **49,22%**	€ 0,07648

Codice regionale: **TOS22_16.A03.001.002**
Voce: 001 +0,93% su anno 2021 +1,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattrice gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.
Articolo: 002 su superfici ad alta intensità vegetativa.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,19574**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 0,24977
Scostamento % su anno 2021	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,03132
Utili di impresa (10%)	€ 0,02271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00063
Incidenza manodopera al **42,09%**	€ 0,10514

Codice regionale: **TOS22_16.A03.005.001**
Voce: 005 +1,11% su anno 2021 +1,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di

corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

Articolo: 001 di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,95730**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,18%
Prezzo	€ 59,91752
Scostamento % su anno 2021	+2,06%
Spese generali (16%)	€ 7,51317
Utili di impresa (10%)	€ 5,44705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15026
Incidenza manodopera al **49,21%**	€ 29,48300

Codice regionale: **TOS22_16.A03.005.002**

Voce: 005 +1,11% su anno 2021 +1,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

Articolo: 002 di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,69420**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 95,30980
Scostamento % su anno 2021	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,95107
Utili di impresa (10%)	€ 8,66453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23902
Incidenza manodopera al **55,06%**	€ 52,48200

Codice regionale: **TOS22_16** +12,1% su anno 2021 +13,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: **TOS22_16.A04** +1,61% su anno 2021 +2,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: **TOS22_16.A04.001.001**

Voce: 001 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

Articolo: 001 su piano orizzontale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,79279**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,35%
Prezzo	€ 3,56360
Scostamento % su anno 2021	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 0,44685
Utili di impresa (10%)	€ 0,32396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00894
Incidenza manodopera al **36,87%**	€ 1,31385

Codice regionale: **TOS22_16.A04.001.002**
Voce: 001 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.
Articolo: 002 su superfici inclinate e su paramenti arginali

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,15026**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,37%
Prezzo	€ 4,01973
Scostamento % su anno 2021	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 0,50404
Utili di impresa (10%)	€ 0,36543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01008
Incidenza manodopera al **36,61%**	€ 1,47156

Codice regionale: **TOS22_16.A04.002.001**
Voce: 002 +1,5% su anno 2021 +2,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi maccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.
Articolo: 001 con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,34874**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,7%
Prezzo	€ 1,72099
Scostamento % su anno 2021	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 0,21580
Utili di impresa (10%)	€ 0,15645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00432
Incidenza manodopera al **38,18%**	€ 0,65713

Codice regionale: **TOS22_16.A04.002.002**
Voce: 002 +1,5% su anno 2021 +2,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi maccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.
Articolo: 002 con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,39908**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,29%
Prezzo	€ 5,61322
Scostamento % su anno 2021	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 0,70385
Utili di impresa (10%)	€ 0,51029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01408
Incidenza manodopera al **36,21%**	€ 2,03281

Codice regionale: **TOS22_16.A04.003.001**
Voce: 003 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale escavato nel raggio di azione dell'escavatore, in terreni sciolti.
Articolo: 001 fino alla profondità di 1,5 m.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,43504**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,7%
Prezzo	€ 1,83112
Scostamento % su anno 2021	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 0,22961
Utili di impresa (10%)	€ 0,16647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,00918
Incidenza manodopera al **38,18%**	€ 0,69918

Codice regionale: **TOS22_16.A04.004.001**
Voce: 004 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, canali di guardia e simili in terreni sciolti.
Articolo: 001 con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,74751**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,7%
Prezzo	€ 6,05782
Scostamento % su anno 2021	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 0,75960
Utili di impresa (10%)	€ 0,55071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03038
Incidenza manodopera al **38,18%**	€ 2,31308

Codice regionale: **TOS22_16.A04.005.001**
Voce: 005 +2,19% su anno 2021 +3,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a gradoni continui per la preparazione del piano di posa delle scarpate di ammorsamento dei nuovi rilevati o dei ringrossi arginali compreso ogni onere per la creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato e a spigoli netti.
Articolo: 001 per una profondità di m 0,8 misurata ortogonalmente alla scarpata

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,19940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,19%
Prezzo	€ 5,35843
Scostamento % su anno 2021	+3,08%
Spese generali (16%)	€ 0,67190
Utili di impresa (10%)	€ 0,48713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01344
Incidenza manodopera al **26,74%**	€ 1,43300

Codice regionale: **TOS22_16** +12,1% su anno 2021 +13,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: **TOS22_16.A05** +1,72% su anno 2021 +2,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI: eseguiti con materiali idonei, esclusi dal prezzo, privi di sostanze organiche, provenienti sia da ritagli di sponda, risagomature e scavi, che da cave di prestito e da impianti di riciclaggio, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30 con rulli compattatori, formazione di pendenze e profilature di scarpate con benna liscia, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_16.A05.001.001**
Voce: 001 +1,62% su anno 2021 +2,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 001 con materiale proveniente dagli scavi.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,04983**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,67%
Prezzo	€ 3,89158
Scostamento % su anno 2021	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 0,48797
Utili di impresa (10%)	€ 0,35378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01464
Incidenza manodopera al **38,11%**	€ 1,48320

Codice regionale: **TOS22_16.A05.001.002**
Voce: 001 +1,62% su anno 2021 +2,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 002 con terre provenienti dagli scavi e con l'onere di miscelare durante la posa di due o più distinte tipologie di terre, miscelando con sabbia (fornitura da computarsi a parte) mediante l'impiego di frese idonee.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,65609**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,56%
Prezzo	€ 4,66517
Scostamento % su anno 2021	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 0,58497
Utili di impresa (10%)	€ 0,42411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01755
Incidenza manodopera al **36,15%**	€ 1,68659

Codice regionale: **TOS22_16.A05.002.001**
Voce: 002 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di ringrosso arginale con densità non inferiore all' 90% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, compreso la formazione delle gradonature e la profilatura delle scarpate per spessori inferiori a 1 m misurati ortogonalmente alla scarpata.
Articolo: 001 con materiale proveniente dagli scavi.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,21112**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,86%
Prezzo	€ 2,82139
Scostamento % su anno 2021	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 0,35378
Utili di impresa (10%)	€ 0,25649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01061
Incidenza manodopera al **35,47%**	€ 1,00063

Codice regionale: **TOS22_16.A05.011.001**
Voce: 011 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere.
Articolo: 001 per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,31949**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,23%
Prezzo	€ 1,68367
Scostamento % su anno 2021	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 0,21112
Utili di impresa (10%)	€ 0,15306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00422
Incidenza manodopera al **27,24%**	€ 0,45856

Codice regionale: **TOS22_16.A05.051.001**
Voce: 051 +1,28% su anno 2021 +2,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo.
Articolo: 001 con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,59129**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,28%
Prezzo	€ 0,75449
Scostamento % su anno 2021	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 0,09461
Utili di impresa (10%)	€ 0,06859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00189
Incidenza manodopera al **37,99%**	€ 0,28660

Codice regionale: **TOS22_16** +12,1% su anno 2021 +13,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: **TOS22_16.B04** +14,19% su anno 2021 +15,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: **TOS22_16.B04.003.001**
Voce: 003 +18,7% su anno 2021 +19,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,47553**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,79%
Prezzo	€ 130,75877
Scostamento % su anno 2021	+26,89%
Spese generali (16%)	€ 16,39608
Utili di impresa (10%)	€ 11,88716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16396
Incidenza manodopera al **7,61%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.003.002**
Voce: 003 +18,7% su anno 2021 +19,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,04934**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,34%
Prezzo	€ 132,76695
Scostamento % su anno 2021	+17,35%
Spese generali (16%)	€ 16,64789
Utili di impresa (10%)	€ 12,06972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16648
Incidenza manodopera al **7,49%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.003.003**
Voce: 003 +18,7% su anno 2021 +19,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,67791**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,25%
Prezzo	€ 137,39702
Scostamento % su anno 2021	+17,26%
Spese generali (16%)	€ 17,22847
Utili di impresa (10%)	€ 12,49064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17228
Incidenza manodopera al **7,24%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.003.005**
Voce: 003 +18,7% su anno 2021 +19,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,38624**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,63%
Prezzo	€ 134,47284
Scostamento % su anno 2021	+25,72%
Spese generali (16%)	€ 16,86180
Utili di impresa (10%)	€ 12,22480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16862
Incidenza manodopera al **7,4%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.003.006**
Voce: 003 +18,7% su anno 2021 +19,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,96005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,63%
Prezzo	€ 136,48103
Scostamento % su anno 2021	+16,64%
Spese generali (16%)	€ 17,11361
Utili di impresa (10%)	€ 12,40737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17114
Incidenza manodopera al **7,29%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.003.007**
Voce: 003 +18,7% su anno 2021 +19,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,58862**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,57%
Prezzo	€ 141,11108
Scostamento % su anno 2021	+16,57%
Spese generali (16%)	€ 17,69418
Utili di impresa (10%)	€ 12,82828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17694
Incidenza manodopera al **7,05%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.003.009**
Voce: 003 +18,7% su anno 2021 +19,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 009 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,57243**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,08%
Prezzo	€ 138,53842
Scostamento % su anno 2021	+25,16%
Spese generali (16%)	€ 17,37159
Utili di impresa (10%)	€ 12,59440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17372
Incidenza manodopera al **7,18%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.003.010**
Voce: 003 +18,7% su anno 2021 +19,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 010 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,14624**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,02%
Prezzo	€ 140,54660
Scostamento % su anno 2021	+16,02%
Spese generali (16%)	€ 17,62340
Utili di impresa (10%)	€ 12,77696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17623
Incidenza manodopera al **7,08%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.003.011**
Voce: 003 +18,7% su anno 2021 +19,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 011 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,77481**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,97%
Prezzo	€ 145,17666
Scostamento % su anno 2021	+15,97%
Spese generali (16%)	€ 18,20397
Utili di impresa (10%)	€ 13,19788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18204
Incidenza manodopera al **6,85%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.004.001**
Voce: 004 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,87005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,56%
Prezzo	€ 142,74619
Scostamento % su anno 2021	+16,56%
Spese generali (16%)	€ 17,89921
Utili di impresa (10%)	€ 12,97693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17899
Incidenza manodopera al **6,97%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.004.002**
Voce: 004 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30– consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,44386**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,68%
Prezzo	€ 144,75437
Scostamento % su anno 2021	+16,69%
Spese generali (16%)	€ 18,15102
Utili di impresa (10%)	€ 13,15949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18151
Incidenza manodopera al **6,87%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.004.003**
Voce: 004 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,07243**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,33%
Prezzo	€ 149,38442
Scostamento % su anno 2021	+16,33%
Spese generali (16%)	€ 18,73159
Utili di impresa (10%)	€ 13,58040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18732
Incidenza manodopera al **6,66%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.004.005**
Voce: 004 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83099**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,69%
Prezzo	€ 156,73235
Scostamento % su anno 2021	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 19,65296
Utili di impresa (10%)	€ 14,24840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19653
Incidenza manodopera al **6,35%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.004.006**
Voce: 004 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,88099**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,5%
Prezzo	€ 158,07215
Scostamento % su anno 2021	+19,53%
Spese generali (16%)	€ 19,82096
Utili di impresa (10%)	€ 14,37020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19821
Incidenza manodopera al **6,29%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.004.007**
Voce: 004 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,62786**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,12%
Prezzo	€ 162,85315
Scostamento % su anno 2021	+19,14%
Spese generali (16%)	€ 20,42046
Utili di impresa (10%)	€ 14,80483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20420
Incidenza manodopera al **6,11%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.005.001**
Voce: 005 +14,71% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,90410**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,55%
Prezzo	€ 142,78964
Scostamento % su anno 2021	+16,55%
Spese generali (16%)	€ 17,90466
Utili di impresa (10%)	€ 12,98088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17905
Incidenza manodopera al **6,97%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.005.002**
Voce: 005 +14,71% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,47791**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,67%
Prezzo	€ 144,79782
Scostamento % su anno 2021	+16,68%
Spese generali (16%)	€ 18,15647
Utili di impresa (10%)	€ 13,16344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18156
Incidenza manodopera al **6,87%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.005.003**
Voce: 005 +14,71% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,10648**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,32%
Prezzo	€ 149,42787
Scostamento % su anno 2021	+16,32%
Spese generali (16%)	€ 18,73704
Utili di impresa (10%)	€ 13,58435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18737
Incidenza manodopera al **6,66%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.005.005**
Voce: 005 +14,71% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,39815**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,81%
Prezzo	€ 149,80004
Scostamento % su anno 2021	+14,8%
Spese generali (16%)	€ 18,78370
Utili di impresa (10%)	€ 13,61819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18784
Incidenza manodopera al **6,64%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.005.006**
Voce: 005 +14,71% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,97195**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,11%
Prezzo	€ 151,80821
Scostamento % su anno 2021	+15,11%
Spese generali (16%)	€ 19,03551
Utili di impresa (10%)	€ 13,80075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19036
Incidenza manodopera al **6,55%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.005.007**
Voce: 005 +14,71% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,60053**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,78%
Prezzo	€ 156,43827
Scostamento % su anno 2021	+14,77%
Spese generali (16%)	€ 19,61608
Utili di impresa (10%)	€ 14,22166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19616
Incidenza manodopera al **6,36%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.006.001**
Voce: 006 +12,18% su anno 2021 +13,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,60693**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,35%
Prezzo	€ 148,79044
Scostamento % su anno 2021	+12,32%
Spese generali (16%)	€ 18,65711
Utili di impresa (10%)	€ 13,52640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18657
Incidenza manodopera al **6,69%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.006.002**
Voce: 006 +12,18% su anno 2021 +13,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,67255**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,14%
Prezzo	€ 151,42618
Scostamento % su anno 2021	+13,11%
Spese generali (16%)	€ 18,98761
Utili di impresa (10%)	€ 13,76602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18988
Incidenza manodopera al **6,57%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.006.003**
Voce: 006 +12,18% su anno 2021 +13,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,18505**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,76%
Prezzo	€ 155,90813
Scostamento % su anno 2021	+12,74%
Spese generali (16%)	€ 19,54961
Utili di impresa (10%)	€ 14,17347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19550
Incidenza manodopera al **6,38%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.006.005**
Voce: 006 +12,18% su anno 2021 +13,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,66362**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,61%
Prezzo	€ 160,34678
Scostamento % su anno 2021	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 20,10618
Utili di impresa (10%)	€ 14,57698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20106
Incidenza manodopera al **6,2%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.006.006**
Voce: 006 +12,18% su anno 2021 +13,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,23743**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,9%
Prezzo	€ 162,35496
Scostamento % su anno 2021	+13,89%
Spese generali (16%)	€ 20,35799
Utili di impresa (10%)	€ 14,75954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20358
Incidenza manodopera al **6,13%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.006.007**
Voce: 006 +12,18% su anno 2021 +13,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,86600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,34%
Prezzo	€ 166,98502
Scostamento % su anno 2021	+13,32%
Spese generali (16%)	€ 20,93856
Utili di impresa (10%)	€ 15,18046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20939
Incidenza manodopera al **5,96%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.007.001**
Voce: 007 +14,46% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,90911**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,27%
Prezzo	€ 169,59203
Scostamento % su anno 2021	+18,29%
Spese generali (16%)	€ 21,26546
Utili di impresa (10%)	€ 15,41746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21265
Incidenza manodopera al **5,87%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.007.002**
Voce: 007 +14,46% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,95911**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,11%
Prezzo	€ 170,93183
Scostamento % su anno 2021	+18,13%
Spese generali (16%)	€ 21,43346
Utili di impresa (10%)	€ 15,53926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21433
Incidenza manodopera al **5,82%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.007.003**
Voce: 007 +14,46% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,70599**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,49%
Prezzo	€ 175,71285
Scostamento % su anno 2021	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 22,03296
Utili di impresa (10%)	€ 15,97390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22033
Incidenza manodopera al **5,66%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.007.005**
Voce: 007 +14,46% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,01883**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,94%
Prezzo	€ 169,73202
Scostamento % su anno 2021	+12,91%
Spese generali (16%)	€ 21,28301
Utili di impresa (10%)	€ 15,43018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21283
Incidenza manodopera al **5,86%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.007.006**
Voce: 007 +14,46% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,54322**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,25%
Prezzo	€ 171,67715
Scostamento % su anno 2021	+13,22%
Spese generali (16%)	€ 21,52692
Utili di impresa (10%)	€ 15,60701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21527
Incidenza manodopera al **5,79%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.007.007**
Voce: 007 +14,46% su anno 2021 +15,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,20176**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,72%
Prezzo	€ 176,34544
Scostamento % su anno 2021	+12,69%
Spese generali (16%)	€ 22,11228
Utili di impresa (10%)	€ 16,03140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22112
Incidenza manodopera al **5,64%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.008.001**
Voce: 008 +12,56% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,61224**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,98%
Prezzo	€ 153,90122
Scostamento % su anno 2021	+12,95%
Spese generali (16%)	€ 19,29796
Utili di impresa (10%)	€ 13,99102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19298
Incidenza manodopera al **6,46%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.008.002**
Voce: 008 +12,56% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,67786**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,74%
Prezzo	€ 156,53695
Scostamento % su anno 2021	+13,72%
Spese generali (16%)	€ 19,62846
Utili di impresa (10%)	€ 14,23063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19628
Incidenza manodopera al **6,35%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.008.003**
Voce: 008 +12,56% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,19036**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,96%
Prezzo	€ 161,01890
Scostamento % su anno 2021	+13,95%
Spese generali (16%)	€ 20,19046
Utili di impresa (10%)	€ 14,63808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20190
Incidenza manodopera al **6,18%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.009.001**
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,42811**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,42%
Prezzo	€ 177,91027
Scostamento % su anno 2021	+15,41%
Spese generali (16%)	€ 22,30850
Utili di impresa (10%)	€ 16,17366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22309
Incidenza manodopera al **5,59%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.009.002**
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,39586**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,31%
Prezzo	€ 179,14512
Scostamento % su anno 2021	+15,3%
Spese generali (16%)	€ 22,46334
Utili di impresa (10%)	€ 16,28592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22463
Incidenza manodopera al **5,55%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.009.003**
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40– consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,18618**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,78%
Prezzo	€ 183,98157
Scostamento % su anno 2021	+17,79%
Spese generali (16%)	€ 23,06979
Utili di impresa (10%)	€ 16,72560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23070
Incidenza manodopera al **5,41%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.009.005**
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,49624**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,63%
Prezzo	€ 177,99720
Scostamento % su anno 2021	+19,67%
Spese generali (16%)	€ 22,31940
Utili di impresa (10%)	€ 16,18156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22319
Incidenza manodopera al **5,59%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.009.006**
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,92481**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,41%
Prezzo	€ 179,82006
Scostamento % su anno 2021	+19,44%
Spese generali (16%)	€ 22,54797
Utili di impresa (10%)	€ 16,34728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22548
Incidenza manodopera al **5,53%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.009.007**
Voce: 009 +16,68% su anno 2021 +17,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45– consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,78195**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,52%
Prezzo	€ 183,46577
Scostamento % su anno 2021	+18,54%
Spese generali (16%)	€ 23,00511
Utili di impresa (10%)	€ 16,67871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23005
Incidenza manodopera al **5,42%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.010.001**
Voce: 010 +16,85% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,82914**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,3%
Prezzo	€ 180,97398
Scostamento % su anno 2021	+18,32%
Spese generali (16%)	€ 22,69266
Utili di impresa (10%)	€ 16,45218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22693
Incidenza manodopera al **5,5%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.010.002**
Voce: 010 +16,85% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,82914**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,3%
Prezzo	€ 180,97398
Scostamento % su anno 2021	+18,32%
Spese generali (16%)	€ 22,69266
Utili di impresa (10%)	€ 16,45218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22693
Incidenza manodopera al **5,5%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.010.003**
Voce: 010 +16,85% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45– consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,46550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,95%
Prezzo	€ 185,61398
Scostamento % su anno 2021	+16,95%
Spese generali (16%)	€ 23,27448
Utili di impresa (10%)	€ 16,87400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23274
Incidenza manodopera al **5,36%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.011.001**
Voce: 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,11529**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,8%
Prezzo	€ 164,75111
Scostamento % su anno 2021	+13,78%
Spese generali (16%)	€ 20,65845
Utili di impresa (10%)	€ 14,97737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20658
Incidenza manodopera al **6,04%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.011.002**
Voce: 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,68910**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,08%
Prezzo	€ 166,75930
Scostamento % su anno 2021	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 20,91026
Utili di impresa (10%)	€ 15,15994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20910
Incidenza manodopera al **5,96%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.011.003**
Voce: 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40– consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,31767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,52%
Prezzo	€ 171,38935
Scostamento % su anno 2021	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 21,49083
Utili di impresa (10%)	€ 15,58085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21491
Incidenza manodopera al **5,8%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.011.005**
Voce: 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,56761**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,47%
Prezzo	€ 172,98427
Scostamento % su anno 2021	+13,45%
Spese generali (16%)	€ 21,69082
Utili di impresa (10%)	€ 15,72584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21691
Incidenza manodopera al **5,75%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.011.006**
Voce: 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,09200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,77%
Prezzo	€ 174,92939
Scostamento % su anno 2021	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 21,93472
Utili di impresa (10%)	€ 15,90267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21935
Incidenza manodopera al **5,69%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.011.007**
Voce: 011 +12,65% su anno 2021 +13,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45– consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,75054**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,24%
Prezzo	€ 179,59769
Scostamento % su anno 2021	+13,21%
Spese generali (16%)	€ 22,52009
Utili di impresa (10%)	€ 16,32706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22520
Incidenza manodopera al **5,54%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.012.001**
Voce: 012 +14,05% su anno 2021 +15,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,19932**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,04%
Prezzo	€ 162,30633
Scostamento % su anno 2021	+15,03%
Spese generali (16%)	€ 20,35189
Utili di impresa (10%)	€ 14,75512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20352
Incidenza manodopera al **6,13%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.012.002**
Voce: 012 +14,05% su anno 2021 +15,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,72371**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,18%
Prezzo	€ 164,25145
Scostamento % su anno 2021	+15,18%
Spese generali (16%)	€ 20,59579
Utili di impresa (10%)	€ 14,93195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20596
Incidenza manodopera al **6,06%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.012.003**
Voce: 012 +14,05% su anno 2021 +15,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,38225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,92%
Prezzo	€ 168,91975
Scostamento % su anno 2021	+14,91%
Spese generali (16%)	€ 21,18116
Utili di impresa (10%)	€ 15,35634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21181
Incidenza manodopera al **5,89%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.013.001**
Voce: 013 +14,26% su anno 2021 +15,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,97005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,43%
Prezzo	€ 177,32579
Scostamento % su anno 2021	+15,42%
Spese generali (16%)	€ 22,23521
Utili di impresa (10%)	€ 16,12053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22235
Incidenza manodopera al **5,61%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.013.002**
Voce: 013 +14,26% su anno 2021 +15,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,84862**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,88%
Prezzo	€ 177,17084
Scostamento % su anno 2021	+14,87%
Spese generali (16%)	€ 22,21578
Utili di impresa (10%)	€ 16,10644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22216
Incidenza manodopera al **5,61%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.013.003**
Voce: 013 +14,26% su anno 2021 +15,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,34505**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,46%
Prezzo	€ 184,18429
Scostamento % su anno 2021	+15,45%
Spese generali (16%)	€ 23,09521
Utili di impresa (10%)	€ 16,74403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23095
Incidenza manodopera al **5,4%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.014.001**
Voce: 014 -1,96% su anno 2021 -1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,12005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,68919
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,77921
Utili di impresa (10%)	€ 15,78993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21779
Incidenza manodopera al **5,73%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.014.002**
Voce: 014 -1,96% su anno 2021 -1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,12005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,87%
Prezzo	€ 163,48119
Scostamento % su anno 2021	-5,05%
Spese generali (16%)	€ 20,49921
Utili di impresa (10%)	€ 14,86193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20499
Incidenza manodopera al **6,08%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.014.003**
Voce: 014 -1,96% su anno 2021 -1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45– consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,12005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,06919
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,57921
Utili di impresa (10%)	€ 16,36993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22579
Incidenza manodopera al **5,52%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.015.001**
Voce: 015 +12,61% su anno 2021 +13,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,63618**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,21%
Prezzo	€ 151,37977
Scostamento % su anno 2021	+13,19%
Spese generali (16%)	€ 18,98179
Utili di impresa (10%)	€ 13,76180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18982
Incidenza manodopera al **6,57%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.015.002**
Voce: 015 +12,61% su anno 2021 +13,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,76844**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,01%
Prezzo	€ 154,10053
Scostamento % su anno 2021	+13,99%
Spese generali (16%)	€ 19,32295
Utili di impresa (10%)	€ 14,00914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19323
Incidenza manodopera al **6,45%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.015.003**
Voce: 015 +12,61% su anno 2021 +13,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,39424**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,6%
Prezzo	€ 158,72705
Scostamento % su anno 2021	+13,58%
Spese generali (16%)	€ 19,90308
Utili di impresa (10%)	€ 14,42973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19903
Incidenza manodopera al **6,27%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.016.001**
Voce: 016 +12,97% su anno 2021 +13,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,20100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,97%
Prezzo	€ 163,58448
Scostamento % su anno 2021	+13,95%
Spese generali (16%)	€ 20,51216
Utili di impresa (10%)	€ 14,87132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20512
Incidenza manodopera al **6,08%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.016.002**
Voce: 016 +12,97% su anno 2021 +13,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,77481**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,25%
Prezzo	€ 165,59266
Scostamento % su anno 2021	+14,23%
Spese generali (16%)	€ 20,76397
Utili di impresa (10%)	€ 15,05388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20764
Incidenza manodopera al **6,01%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.016.003**
Voce: 016 +12,97% su anno 2021 +13,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40– consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,40338**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,68%
Prezzo	€ 170,22271
Scostamento % su anno 2021	+13,66%
Spese generali (16%)	€ 21,34454
Utili di impresa (10%)	€ 15,47479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21345
Incidenza manodopera al **5,84%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.017.001**
Voce: 017 +12,6% su anno 2021 +13,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,49322**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,04%
Prezzo	€ 172,88935
Scostamento % su anno 2021	+13,02%
Spese generali (16%)	€ 21,67892
Utili di impresa (10%)	€ 15,71721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21679
Incidenza manodopera al **5,75%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.017.002**
Voce: 017 +12,6% su anno 2021 +13,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,99322**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,15%
Prezzo	€ 176,07935
Scostamento % su anno 2021	+14,13%
Spese generali (16%)	€ 22,07892
Utili di impresa (10%)	€ 16,00721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22079
Incidenza manodopera al **5,65%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.017.003**
Voce: 017 +12,6% su anno 2021 +13,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45– consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,65176**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,6%
Prezzo	€ 180,74764
Scostamento % su anno 2021	+13,58%
Spese generali (16%)	€ 22,66428
Utili di impresa (10%)	€ 16,43160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22664
Incidenza manodopera al **5,5%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.018.001**
Voce: 018 +13,41% su anno 2021 +14,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,73672**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,42%
Prezzo	€ 164,26806
Scostamento % su anno 2021	+14,4%
Spese generali (16%)	€ 20,59788
Utili di impresa (10%)	€ 14,93346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20598
Incidenza manodopera al **6,06%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.018.002**
Voce: 018 +13,41% su anno 2021 +14,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,31053**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,7%
Prezzo	€ 166,27623
Scostamento % su anno 2021	+14,68%
Spese generali (16%)	€ 20,84968
Utili di impresa (10%)	€ 15,11602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20850
Incidenza manodopera al **5,98%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.018.003**
Voce: 018 +13,41% su anno 2021 +14,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40– consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,93910**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,11%
Prezzo	€ 170,90630
Scostamento % su anno 2021	+14,1%
Spese generali (16%)	€ 21,43026
Utili di impresa (10%)	€ 15,53694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21430
Incidenza manodopera al **5,82%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.019.001**
Voce: 019 +12,92% su anno 2021 +13,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,62932**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,9%
Prezzo	€ 176,89101
Scostamento % su anno 2021	+13,88%
Spese generali (16%)	€ 22,18069
Utili di impresa (10%)	€ 16,08100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22181
Incidenza manodopera al **5,62%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.019.002**
Voce: 019 +12,92% su anno 2021 +13,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,15371**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,2%
Prezzo	€ 178,83613
Scostamento % su anno 2021	+14,18%
Spese generali (16%)	€ 22,42459
Utili di impresa (10%)	€ 16,25783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22425
Incidenza manodopera al **5,56%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.019.003**
Voce: 019 +12,92% su anno 2021 +13,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45– consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,81225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,66%
Prezzo	€ 183,50443
Scostamento % su anno 2021	+13,64%
Spese generali (16%)	€ 23,00996
Utili di impresa (10%)	€ 16,68222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23010
Incidenza manodopera al **5,42%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.020.001**
Voce: 020 +17,3% su anno 2021 +18,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,37166**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,58%
Prezzo	€ 185,49424
Scostamento % su anno 2021	+18,61%
Spese generali (16%)	€ 23,25947
Utili di impresa (10%)	€ 16,86311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23259
Incidenza manodopera al **5,36%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.020.002**
Voce: 020 +17,3% su anno 2021 +18,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,33940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,45%
Prezzo	€ 186,72907
Scostamento % su anno 2021	+18,47%
Spese generali (16%)	€ 23,41430
Utili di impresa (10%)	€ 16,97537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23414
Incidenza manodopera al **5,33%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.020.003**
Voce: 020 +17,3% su anno 2021 +18,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,12973**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,86%
Prezzo	€ 191,56554
Scostamento % su anno 2021	+17,88%
Spese generali (16%)	€ 24,02076
Utili di impresa (10%)	€ 17,41505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24021
Incidenza manodopera al **5,19%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.204.002**
Voce: 204 +18,12% su anno 2021 +19,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica LC25/28 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 191,48672**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,12%
Prezzo	€ 244,33706
Scostamento % su anno 2021	+19,15%
Spese generali (16%)	€ 30,63788
Utili di impresa (10%)	€ 22,21246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30638
Incidenza manodopera al **4,07%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.205.005**
Voce: 205 +18,19% su anno 2021 +19,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica LC30/33 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 190,42005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,19%
Prezzo	€ 242,97599
Scostamento % su anno 2021	+19,22%
Spese generali (16%)	€ 30,46721
Utili di impresa (10%)	€ 22,08873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30467
Incidenza manodopera al **4,09%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.206.002**
Voce: 206 +15,09% su anno 2021 +16,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica LC30/33 – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 186,57005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,09%
Prezzo	€ 238,06339
Scostamento % su anno 2021	+16,09%
Spese generali (16%)	€ 29,85121
Utili di impresa (10%)	€ 21,64213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29851
Incidenza manodopera al **4,18%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.232.005**
Voce: 232 +9,66% su anno 2021 +10,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa
Articolo: 005 con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,17005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,78%
Prezzo	€ 229,89699
Scostamento % su anno 2021	+10,74%
Spese generali (16%)	€ 28,82721
Utili di impresa (10%)	€ 20,89973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28827
Incidenza manodopera al **4,33%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16.B04.232.011**
Voce: 232 +9,66% su anno 2021 +10,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa
Articolo: 011 con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc – consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 174,29505**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,54%
Prezzo	€ 222,40049
Scostamento % su anno 2021	+10,49%
Spese generali (16%)	€ 27,88721
Utili di impresa (10%)	€ 20,21823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27887
Incidenza manodopera al **4,47%**	€ 9,94680

Codice regionale: **TOS22_16** +12,1% su anno 2021 +13,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: **TOS22_16.B11** +9,24% su anno 2021 +10,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_16.B11.011.001**
Voce: 011 +6,02% su anno 2021 +6,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.
Articolo: 001 in blocchi di pietra arenaria tipo EXTRADURA, dello spessore fino a 40 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,31940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,24%
Prezzo	€ 47,61955
Scostamento % su anno 2021	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 5,97110
Utili di impresa (10%)	€ 4,32905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11942
Incidenza manodopera al **3,01%**	€ 1,43300

Codice regionale: **TOS22_16.B11.011.010**
Voce: 011 +6,02% su anno 2021 +6,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.
Articolo: 010 In massi di pietra calcarea EXTRADURA fino a 3,00 Tn.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,77201**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,71%
Prezzo	€ 64,78508
Scostamento % su anno 2021	+18,73%
Spese generali (16%)	€ 8,12352
Utili di impresa (10%)	€ 5,88955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08124
Incidenza manodopera al **2,21%**	€ 1,43300

Codice regionale: **TOS22_16.B11.011.011**
Voce: 011 +6,02% su anno 2021 +6,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.
Articolo: 011 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA fino a 6,00 Tn.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,89940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,1%
Prezzo	€ 119,81563
Scostamento % su anno 2021	+0,97%
Spese generali (16%)	€ 15,02390
Utili di impresa (10%)	€ 10,89233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15024
Incidenza manodopera al **1,2%**	€ 1,43300

Codice regionale: **TOS22_16.B11.015.002**
Voce: 015 +10,64% su anno 2021 +11,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.
Articolo: 002 in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA, del peso da 1 a 3 Tn.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,67401**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,55%
Prezzo	€ 71,04004
Scostamento % su anno 2021	+20,59%
Spese generali (16%)	€ 8,90784
Utili di impresa (10%)	€ 6,45819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17816
Incidenza manodopera al **2,02%**	€ 1,43300

Codice regionale: **TOS22_16.B11.015.010**
Voce: 015 +10,64% su anno 2021 +11,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.
Articolo: 010 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,00110**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,73%
Prezzo	€ 119,94541
Scostamento % su anno 2021	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 15,04018
Utili di impresa (10%)	€ 10,90413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15040
Incidenza manodopera al **1,79%**	€ 2,14950

Codice regionale: **TOS22_16.B11.016.002**
Voce: 016 +10,97% su anno 2021 +11,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.
Articolo: 002 in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA del peso da 1 a 3 Tn.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,77715**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,26%
Prezzo	€ 80,10364
Scostamento % su anno 2021	+20,3%
Spese generali (16%)	€ 10,04434
Utili di impresa (10%)	€ 7,28215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20089
Incidenza manodopera al **2,5%**	€ 2,00620

Codice regionale: **TOS22_16.B11.016.010**
Voce: 016 +10,97% su anno 2021 +11,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.
Articolo: 010 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,10424**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,67%
Prezzo	€ 129,00901
Scostamento % su anno 2021	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 16,17668
Utili di impresa (10%)	€ 11,72809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16177
Incidenza manodopera al **2,11%**	€ 2,72270

Codice regionale: **TOS22_16.B11.020.001**
Voce: 020 +12,62% su anno 2021 +13,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione e successiva posa in opera di scogliera per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali sotto e sopra il pelo dell'acqua.
Articolo: 001 intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,89591**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,62%
Prezzo	€ 19,00719
Scostamento % su anno 2021	+13,6%
Spese generali (16%)	€ 2,38335
Utili di impresa (10%)	€ 1,72793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04767
Incidenza manodopera al **18,55%**	€ 3,52518

Codice regionale: **TOS22_16** +12,1% su anno 2021 +13,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: **TOS22_16.D05** +7,35% su anno 2021 +8,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPERMEABILIZZAZIONI: sia su terreni piani che inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti, la formazione dei giunti, il taglio per la profondità necessaria, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_16.D05.021.001**
Voce: 021 +7,35% su anno 2021 +8,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di barriera geosintetica bentonitica sodica per la creazione di uno strato impermeabilizzante anche su terreni in pendenza compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sovrapposizione minima 25 cm, sfridi e sigillature con pasta bentonitica dei giunti per una larghezza minima di 10 cm
Articolo: 001 con strato di bentonite sodica interposta tra due geotessili non tessuti di tipo agugliato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,45665**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,35%
Prezzo	€ 18,44668
Scostamento % su anno 2021	+8,28%
Spese generali (16%)	€ 2,31306
Utili di impresa (10%)	€ 1,67697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04626
Incidenza manodopera al **23,85%**	€ 4,39880

Codice regionale: **TOS22_16** +12,1% su anno 2021 +13,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: **TOS22_16.E03** +3,15% su anno 2021 +4,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti con geosintetici con funzione di rinforzo dei terreni, stabilizzazione, filtro, drenaggio, protezione dall'erosione.

Codice regionale: **TOS22_16.E03.001.008**
Voce: 001 +6,78% su anno 2021 +7,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET) , inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte
Articolo: 008 di resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,93886**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,78%
Prezzo	€ 6,30199
Scostamento % su anno 2021	+7,71%
Spese generali (16%)	€ 0,79022
Utili di impresa (10%)	€ 0,57291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01580
Incidenza manodopera al **43,4%**	€ 2,73492

Codice regionale: **TOS22_16.E03.003.004**
Voce: 003 +0,51% su anno 2021 +1,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte
Articolo: 004 resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,29564**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 5,48123
Scostamento % su anno 2021	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 0,68730
Utili di impresa (10%)	€ 0,49829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01375
Incidenza manodopera al **49,9%**	€ 2,73492

Codice regionale: **TOS22_16.E03.011.005**
Voce: 011 +0,52% su anno 2021 +1,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in bandelle di polipropilene, inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte
Articolo: 005 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,46416**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,52%
Prezzo	€ 4,42027
Scostamento % su anno 2021	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 0,55427
Utili di impresa (10%)	€ 0,40184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01109
Incidenza manodopera al **49,76%**	€ 2,19940

Codice regionale: **TOS22_16.E03.018.004**
Voce: 018 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in polivinilalcool (PVA), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte
Articolo: 004 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5%

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,33030**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,13%
Prezzo	€ 14,45747
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 1,81285
Utili di impresa (10%)	€ 1,31432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03626
Incidenza manodopera al **8,2%**	€ 1,18568

Codice regionale: **TOS22_16.E03.019.001**
Voce: 019 +10,73% su anno 2021 +11,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geogriglia tessuta in PET, compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sormonti min 10 cm compreso sfridi
Articolo: 001 resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,12031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,73%
Prezzo	€ 12,91352
Scostamento % su anno 2021	+11,69%
Spese generali (16%)	€ 1,61925
Utili di impresa (10%)	€ 1,17396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03239
Incidenza manodopera al **29,99%**	€ 3,87230

Codice regionale: **TOS22_16.E03.020.001**
Voce: 020 +0,25% su anno 2021 +1,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un’anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE)., resistente ai raggi UV, ai microrganismi ed alle sostanze chimiche normalmente presenti nei terreni
Articolo: 001 con massa areica non inferiore a 0,300 kg/m2 (EN ISO 9864) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,25%
Prezzo	€ 7,49012
Scostamento % su anno 2021	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 0,93920
Utili di impresa (10%)	€ 0,68092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01878
Incidenza manodopera al **23,48%**	€ 1,75888

Codice regionale: **TOS22_16** +12,1% su anno 2021 +13,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: **TOS22_16.E08** +37,96% su anno 2021 +39,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RECINZIONI: staccionate, reti e sbarre in legno o metalliche, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_16.E08.001.001**
Voce: 001 +63,69% su anno 2021 +65,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Staccionata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di m. 1,50 e infissi nel terreno per una profondità non inferiore a cm. 40 e da due ordini di paletti orizzontali.
Articolo: 001 altezza fuori terra cm 110; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 10

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,36675**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,69%
Prezzo	€ 74,47597
Scostamento % su anno 2021	+65,12%
Spese generali (16%)	€ 9,33868
Utili di impresa (10%)	€ 6,77054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18677
Incidenza manodopera al **29%**	€ 21,60120

Codice regionale: **TOS22_16.E08.011.003**
Voce: 011 +35,27% su anno 2021 +36,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in legno a sezione circolare diam. cm 12 ad interasse di m 2,50 finita con tre fili tenditori; compreso la formazione del foro di alloggiamento dei montanti profondo 40 cm, il taglio della vegetazione arbustiva, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m
Articolo: 003 altezza rete m 2.00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,19839**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,27%
Prezzo	€ 18,11714
Scostamento % su anno 2021	+36,45%
Spese generali (16%)	€ 2,27174
Utili di impresa (10%)	€ 1,64701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04543
Incidenza manodopera al **29,33%**	€ 5,31432

Codice regionale: **TOS22_16.E08.012.003**
Voce: 012 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m
Articolo: 003 altezza rete m 2.00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,04421**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,94%
Prezzo	€ 26,85241
Scostamento % su anno 2021	+17,96%
Spese generali (16%)	€ 3,36707
Utili di impresa (10%)	€ 2,44113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06734
Incidenza manodopera al **30,71%**	€ 8,24525

Codice regionale: **TOS22_16.E08.051.001**
Voce: 051 +35,95% su anno 2021 +37,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di sbarra stradale da installare agli accessi delle piste di servizio compreso fondazione in cls per la posa in opera dei montanti laterali, installazione del bilanciere e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.
Articolo: 001 montanti laterali di castagno diam. cm 20 h=1.50 m, sbarra in castagno diam. cm 10 L=3,00 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,28090**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,95%
Prezzo	€ 216,00242
Scostamento % su anno 2021	+37,13%
Spese generali (16%)	€ 27,08494
Utili di impresa (10%)	€ 19,63658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54170
Incidenza manodopera al **42,28%**	€ 91,33257

Codice regionale: **TOS22_16** +12,1% su anno 2021 +13,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: **TOS22_16.E09** +0,97% su anno 2021 +1,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di argini, banche o scarpate.

Codice regionale: **TOS22_16.E09.030.001**
Voce: 030 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate.
Articolo: 001 3 kg per ogni 100 mq costituite da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa"

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,44389**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,13%
Prezzo	€ 0,56640
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 0,07102
Utili di impresa (10%)	€ 0,05149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00142
Incidenza manodopera al **47,27%**	€ 0,26776

Codice regionale: **TOS22_16.E09.040.005**
Voce: 040 +1,02% su anno 2021 +1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palificata realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo , fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi proveniente dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'itera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.
Articolo: 005 Palificata semplice con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 167,75838**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,19%
Prezzo	€ 214,05969
Scostamento % su anno 2021	+2,07%
Spese generali (16%)	€ 26,84134
Utili di impresa (10%)	€ 19,45997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26841
Incidenza manodopera al **21,36%**	€ 45,72900

Codice regionale: **TOS22_16.E09.040.010**
Voce: 040 +1,02% su anno 2021 +1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palificata realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità

di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo , fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi proveniente dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'itera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.

Articolo: 010 Palificata doppia con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 265,27500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,85%
Prezzo	€ 338,49090
Scostamento % su anno 2021	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 42,44400
Utili di impresa (10%)	€ 30,77190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,42444
Incidenza manodopera al **20,67%**	€ 69,95500

Codice regionale: **TOS22_16.E09.051.001**
Voce: 051 +1,69% su anno 2021 +2,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di coltre di terreno vegetale su scarpate compreso rifilatura di cigli compreso il paleggio e preparazione delle scarpate con leggera fresatura.
Articolo: 001 spessore fino a 40 cm con materiale precedentemente accantonato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,23192**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,69%
Prezzo	€ 2,84793
Scostamento % su anno 2021	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 0,35711
Utili di impresa (10%)	€ 0,25890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00714
Incidenza manodopera al **37,92%**	€ 1,08006

Codice regionale: **TOS22_16** +12,1% su anno 2021 +13,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: **TOS22_16.F07** +31,24% su anno 2021 +32,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

Codice regionale: **TOS22_16.F07.021.001**
Voce: 021 +31,24% su anno 2021 +32,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali.
Articolo: 001 pietrisco 40/60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,79457**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,24%
Prezzo	€ 30,36187
Scostamento % su anno 2021	+32,38%
Spese generali (16%)	€ 3,80713
Utili di impresa (10%)	€ 2,76017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07614
Incidenza manodopera al **1,42%**	€ 0,42990

Codice regionale: **TOS22_17** +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: **TOS22_17.N05** +10,9% su anno 2021 +11,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: NOLEGGI OPERE PROVVISIONALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiede, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: **TOS22_17.N05.002.012**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 012 Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G.	**€ 6,95417**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,06684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11267

Codice regionale: **TOS22_17.N05.002.013**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 013 Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere,esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese .

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G.	**€ 9,29917**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,78704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48787

Codice regionale: **TOS22_17.N05.002.014**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 014 Montaggio di recinzione area adibita a cantiere,esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 14,23500**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,51260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,27760

Codice regionale: **TOS22_17.N05.002.015**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 015 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G.	**€ 2,98333**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,46066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47733

Codice regionale: **TOS22_17.N05.002.016**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 016 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere,esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G.	**€ 3,99500**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,63420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63920

Codice regionale: **TOS22_17.N05.002.017**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 017 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere,esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 6,10083**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,07696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97613

Codice regionale: **TOS22_17.N05.002.018**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 018 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,66917**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,77624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10707

Codice regionale: **TOS22_17.N05.002.019**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 019 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,30917**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,51864
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20947

Codice regionale: **TOS22_17.N05.002.020**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 020 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 4,34333**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,03826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69493

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.030**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 030 Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 12,32000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+58,3%
Prezzo	€ 14,29120
Scostamento % su anno 2021	+59,68%
Spese generali (16%)	€ 1,97120

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.031**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 031 Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 5,28000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+58,36%
Prezzo	€ 6,12480
Scostamento % su anno 2021	+59,74%
Spese generali (16%)	€ 0,84480

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.032**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 032 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 2,40000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+101,26%
Prezzo	€ 2,78400
Scostamento % su anno 2021	+103,01%
Spese generali (16%)	€ 0,38400

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.033**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 033 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 13,44000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+57,9%
Prezzo	€ 15,59040
Scostamento % su anno 2021	+59,27%
Spese generali (16%)	€ 2,15040

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.034**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 034 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 5,76000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+57,88%
Prezzo	€ 6,68160
Scostamento % su anno 2021	+59,25%
Spese generali (16%)	€ 0,92160

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.035**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 035 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 3,40000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+104,82%
Prezzo	€ 3,94400
Scostamento % su anno 2021	+106,6%
Spese generali (16%)	€ 0,54400

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.036**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 036 Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 8,15583**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,46076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30493

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.037**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 037 Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 3,49417**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,05324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55907

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.038**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 038 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 2,09250**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,42730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33480

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.039**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 039 Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G.	**€ 26,88000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+58,44%
Prezzo	€ 31,18080
Scostamento % su anno 2021	+59,81%
Spese generali (16%)	€ 4,30080

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.040**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 040 Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G.	**€ 11,52000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+58,44%
Prezzo	€ 13,36320
Scostamento % su anno 2021	+59,82%
Spese generali (16%)	€ 1,84320

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.041**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 041 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G.	**€ 4,80000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+104,04%
Prezzo	€ 5,56800
Scostamento % su anno 2021	+105,81%
Spese generali (16%)	€ 0,76800

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.042**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 042 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 10,08167**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,69474
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,61307

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.043**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 043 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 4,32083**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,01216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69133

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.044**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 044 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,35083**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,56696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21613

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.045**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 045 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 11,94833**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,86006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91173

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.046**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 046 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 5,12083**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,94016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81933

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.047**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 047 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,12667**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,30694
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18027

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.048**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 048 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 9,09000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,54440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45440

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.049**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 049 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 3,89583**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,51916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62333

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.050**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 050 Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,27583**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,47996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20413

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.051**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 051 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 10,96833**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,72326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,75493

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.052**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 052 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 4,70083**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,45296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75213

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.053**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 053 Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,20083**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,39296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19213

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.054**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 054 Montaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G.	**€ 18,00917**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,89064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88147

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.055**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 055 Smontaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G.	**€ 7,71833**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,95326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23493

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.056**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 056 Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G.	**€ 2,67750**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,10590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42840

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.057**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 057 Montaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G.	**€ 19,87583**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,05596
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,18013

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.058**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 058 Smontaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G.	**€ 8,51833**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,88126
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36293

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.059**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 059 Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G.	**€ 2,31083**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,68056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36973

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.060**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 060 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 12,92833**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,99686
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06853

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.061**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 061 Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 5,54083**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,42736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88653

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.062**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 062 Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,10083**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,27696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17613

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.063**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 063 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 8,71583**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,11036
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39453

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.064**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 064 Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 3,73500**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,33260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59760

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.065**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 065 Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,24667**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,44614
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19947

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.066**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 066 Montaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 17,73500**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,57260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83760

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.067**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 067 Smontaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 7,60083**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,81696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21613

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.068**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 068 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,77250**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,05610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28360

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.069**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 069 Montaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 12,92750**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,99590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06840

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.070**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 070 Smontaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 5,54083**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,42736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88653

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.071**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 071 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,77250**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,05610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28360

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.072**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 072 Montaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 34,98636**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,58418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59782

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.073**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 073 Smontaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 15,08727**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,50123
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41396

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.074**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 074 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 4,92182**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,70931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78749

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.075**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 075 Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 34,98636**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,58418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59782

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.076**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 076 Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 15,08727**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,50123
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41396

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.077**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 077 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 4,92182**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,70931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78749

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.078**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 078 Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antifortunistiche, per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,56182**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,81171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24989

Codice regionale: **TOS22_17.N05.003.079**
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 079 Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antifortunistiche per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,36182**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,57971
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21789

Codice regionale: **TOS22_17.N05.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trabattelli
Articolo: 001 Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.

Unità di misura	**giornaliero**
Prezzo senza S. G.	**€ 7,00727**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,12843
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12116

Codice regionale: **TOS22_17.N05.007.050**
Voce: 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 050 Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,02417**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,18804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16387

Codice regionale: **TOS22_17.N05.007.051**
Voce: 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 051 Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,51083**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,75256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24173

Codice regionale: **TOS22_17.N05.007.060**
Voce: 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 060 Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 53,60000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+62,29%
Prezzo	€ 62,17600
Scostamento % su anno 2021	+63,7%
Spese generali (16%)	€ 8,57600

Codice regionale: **TOS22_17.N05.007.061**
Voce: 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 061 Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 16,80000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+58,28%
Prezzo	€ 19,48800
Scostamento % su anno 2021	+59,66%
Spese generali (16%)	€ 2,68800

Codice regionale: **TOS22_17.N05.007.062**
Voce: 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 062 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 8,48000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+65,68%
Prezzo	€ 9,83680
Scostamento % su anno 2021	+67,12%
Spese generali (16%)	€ 1,35680

Codice regionale: **TOS22_17.N05.007.064**
Voce: 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 064 Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 39,65583**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,00076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,34493

Codice regionale: **TOS22_17.N05.007.065**
Voce: 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 065 Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 13,88750**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,10950
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22200

Codice regionale: **TOS22_17.N05.007.066**
Voce: 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 066 Noleggio oltre il primo mese di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 5,20167**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,03394
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83227

Codice regionale: **TOS22_17.N05.007.067**
Voce: 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 067 Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 44,80000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+60,08%
Prezzo	€ 51,96800
Scostamento % su anno 2021	+61,47%
Spese generali (16%)	€ 7,16800

Codice regionale: **TOS22_17.N05.007.068**
Voce: 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 068 Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 11,52000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+60,2%
Prezzo	€ 13,36320
Scostamento % su anno 2021	+61,6%
Spese generali (16%)	€ 1,84320

Codice regionale: **TOS22_17.N05.007.069**
Voce: 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 069 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 16,60000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+103,11%
Prezzo	€ 19,25600
Scostamento % su anno 2021	+104,88%
Spese generali (16%)	€ 2,65600

Codice regionale: **TOS22_17.N05.007.070**
Voce: 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 070 Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 42,42000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+40,11%
Prezzo	€ 49,20720
Scostamento % su anno 2021	+41,33%
Spese generali (16%)	€ 6,78720

Codice regionale: **TOS22_17.N05.007.071**
Voce: 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 071 Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 11,62000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+40,17%
Prezzo	€ 13,47920
Scostamento % su anno 2021	+41,39%
Spese generali (16%)	€ 1,85920

Codice regionale: **TOS22_17.N05.007.072**
Voce: 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 072 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 9,00000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+82,86%
Prezzo	€ 10,44000
Scostamento % su anno 2021	+84,45%
Spese generali (16%)	€ 1,44000

Codice regionale: **TOS22_17.N05.008.003**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armature pareti di scavo
Articolo: 003 Modulo per blindaggio scavo metri 3,00x2,40

Unità di misura	**mensile**
Prezzo senza S. G.	**€ 482,28588**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 559,45162
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,16574

Codice regionale: **TOS22_17.N05.008.004**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armature pareti di scavo
Articolo: 004 Modulo per blindaggio scavi metri 3,00x4,00

Unità di misura	**mensile**
Prezzo senza S. G.	**€ 800,63294**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 928,73421
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,10127

Codice regionale: **TOS22_17.N05.008.005**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armature pareti di scavo
Articolo: 005 Puntelli metallici a croce h max m 4,00

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,49385**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,73287
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23902

Codice regionale: **TOS22_17.N05.008.006**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armature pareti di scavo
Articolo: 006 Puntelli in legname d'abete

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G.	**€ 19,02091**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,06426
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,04335

Codice regionale: **TOS22_17.N05.008.007**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armature pareti di scavo
Articolo: 007 Pannelli per casseforme metallici

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 12,86727**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,92603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05876

Codice regionale: **TOS22_17.N05.008.008**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armature pareti di scavo
Articolo: 008 Pannelli per casseforme in legno composito

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,47500**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,55100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07600

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.001**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 001 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 13,88500**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,10660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22160

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.002**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 002 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 6,68417**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,75364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06947

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.003**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 003 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 18,08583**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,97956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89373

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.004**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 004 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 8,95167**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,38394
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43227

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.005**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 005 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5cm a tutti i ripiani, di altezza fino a 20m e da 20 a 40m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,47583**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,71196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23613

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.006**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 006 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 12,01833**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,94126
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92293

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.007**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 007 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 5,21750**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,05230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83480

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.008**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 008 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 14,35167**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,64794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29627

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.009**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 009 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 7,28500**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,45060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16560

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.010**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20m e da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,25167**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,45194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20027

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.011**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 011 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 12,13500**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,07660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94160

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.012**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 012 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 4,33417**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,02764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69347

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.013**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 013 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 16,97750**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,69390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,71640

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.014**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 014 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 7,40917**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,59464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18547

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.015**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 015 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 21,29500**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,70220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,40720

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.016**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 016 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 9,52667**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,05094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52427

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.017**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 017 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, da 6 a 20m e da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 2,09000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,42440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33440

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.018**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 018 Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 18,78583**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,79156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00573

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.019**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 019 Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 4,18417**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,85364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66947

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.020**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 020 Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 20,77000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,09320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32320

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.021**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 021 Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 6,10083**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,07696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97613

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.022**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 022 Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 22,87000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,52920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,65920

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.023**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 023 Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 8,06750**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,35830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29080

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.024**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 024 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, con sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, tra 2,5m e 3,5m, da 3,5m e 10m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 2,27750**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,64190
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36440

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.025**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 025 Montaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G.	**€ 7,17583**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,32396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,14813

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.026**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 026 Smontaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G.	**€ 3,20833**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,72166
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51333

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.027**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 027 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,09250**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,26730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17480

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.028**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 028 Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 7,40917**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,59464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18547

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.029**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 029 Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 3,44250**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,99330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55080

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.030**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 030 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,85917**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,99664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13747

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.031**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 031 Montaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 40,73364**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,25102
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,51738

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.032**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 032 Smontaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 20,36727**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,62603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,25876

Codice regionale: **TOS22_17.N05.009.033**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 033 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 4,90455**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,68928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78473

Codice regionale: **TOS22_17** +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: **TOS22_17.N06** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

Codice regionale: **TOS22_17.N06.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.
Articolo: 001 Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 290,00000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 336,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,40000

Codice regionale: **TOS22_17.N06.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.
Articolo: 002 Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 380,00000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 440,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,80000

Codice regionale: **TOS22_17.N06.004.003**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.
Articolo: 003 Ad uso mensa dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 550,00000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 88,00000

Codice regionale: **TOS22_17.N06.004.004**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.
Articolo: 004 Ad uso camera per pronto soccorso dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapannni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 420,00000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 487,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 67,20000

Codice regionale: **TOS22_17.N06.004.005**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.
Articolo: 005 Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 340,00000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 394,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,40000

Codice regionale: **TOS22_17.N06.004.010**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.
Articolo: 010 adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 180,00000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000

Codice regionale: **TOS22_17.N06.004.011**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.
Articolo: 011 adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 180,00000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000

Codice regionale: **TOS22_17.N06.004.012**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.
Articolo: 012 adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 180,00000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000

Codice regionale: **TOS22_17.N06.004.013**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.
Articolo: 013 adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 182,72727**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,96363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,23636

Codice regionale: **TOS22_17.N06.004.014**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.
Articolo: 014 adibito ad infermeria di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 180,00000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000

Codice regionale: **TOS22_17.N06.005.001**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
WC chimici
Articolo: 001 portatile senza lavamani - noleggio mensile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 108,85714**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,27428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,41714

Codice regionale: **TOS22_17** +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: **TOS22_17.N07** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))

Codice regionale: **TOS22_17.N07.002.008**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 008 Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 24,33333**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,22666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,89333

Codice regionale: **TOS22_17.N07.002.015**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 015 Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 25,00000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000

Codice regionale: **TOS22_17** +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: **TOS22_17.P03** +4,67% su anno 2021 +5,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) previsti nel PSC per lavorazioni interferenti (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. b))

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.010**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 010 Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397:2013.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 10,50375**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,18435
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68060

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.011**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 011 Cinturino sottomento in pelle a 2 cardini con cinghie metalliche e lunghezza regolabile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 6,49500**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,53420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,03920

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.012**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 012 Elmetto in polietilene compreso di bardatura interna in tessuto conforme UNI EN 397:2013.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 3,02881**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,51342
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48461

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.013**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 013 Cinturino sottogola in poliestere a 2 cardini con ganci in plastica e mentoniera, lunghezza regolabile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,08425**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,25773
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17348

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.014**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 014 Elmetto da ponteggiatori in polietilene ad alta densità con regolazione a cremagliera conforme UNI EN 397:2013.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 21,72981**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,20658
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,47677

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.015**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 015 Cinturino sottogola a quattro cardini con ganci in plastica, lunghezza regolabile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 5,88900**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,83124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94224

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.016**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 016 Elmetto protettivo in policarbonato autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aereazione otturabili, resistente al calore peso 350 g. conforme UNI EN 397:2013

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 7,41400**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,60024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18624

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.017**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 017 Guanto in crosta palmo rinforzato, manichetta di sicurezza, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo, II categoria UNI EN 388:2017.

Unità di misura	**paio**
Prezzo senza S. G.	**€ 3,14750**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,65110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50360

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.018**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 018 Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme UNI EN 388:2017 (protezione rischio meccanico e dielettrici), lunghezza 27 cm.

Unità di misura	**paio**
Prezzo senza S. G.	**€ 2,46600**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+8,27%
Prezzo	€ 2,86056
Scostamento % su anno 2021	+9,22%
Spese generali (16%)	€ 0,39456

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.019**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 019 Guanto anticalore in fibra aramidica, conforme UNI EN 388:2017 - UNI EN 407:2004, lunghezza 28 cm.

Unità di misura	**paio**
Prezzo senza S. G.	**€ 38,16000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,26560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,10560

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.020**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 020 Visiera di protezione per elmetto costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore 70° c, peso g. 80, conforme UNI EN 166:2004 B-3-9 e omologata CE, ISO 9002

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 11,55000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,84800

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.021**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 021 Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti mm. 50, incolori bombate, carborock conforme UNI EN 175:1999.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 20,42250**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,69010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26760

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.022**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 022 Maschera in materiale termoplastico con fibra di vetro per saldature ad arco elettrico costituita da: telaio ribaltabile, un caschetto di sostegno, una lastrina plexinat, un vetrino inattinico, conforme UNI EN 175:1999

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 15,38940**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,85170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,46230

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.023**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 023 Respiratore per protezione vie respiratorie da particelle solide, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,21500**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19440

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.024**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 024 Manicotti per saldatore in pelle e crosta misura 60cm, conforme alla norma UNI EN 11611:2015

Unità di misura	**paio**
Prezzo senza S. G.	**€ 20,42250**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,69010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26760

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.027**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 027 Protettore semiauricolare dell'udito ad archetto con tamponcini in poliuretano espanso, peso 8 g, conforme alla norma UNI EN 352-2:2004, SNR 23 dB.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 4,34235**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,03713
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69478

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.028**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 028 Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 25 dB (per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 19,88800**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,18208

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.029**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 029 Occhiali per la protezione meccanica e da impatto, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolore - conforme EN 166:2004

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 13,07471**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,16666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,09195

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.030**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 030 Occhiali a mascherina in PVC, con elastico di tenuta e lente in policarbonato antiappannamento neutra, per la protezione meccanica, chimica e da polveri - conformi EN 166:2004

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,83400**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-13,98%
Prezzo	€ 2,12744
Scostamento % su anno 2021	-13,23%
Spese generali (16%)	€ 0,29344

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.032**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 032 Cuffia antirumore ad alto potere isolante conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 31dB

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 21,79432**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,28141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,48709

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.033**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 033 Inserti auricolari monouso con cordicella costituiti da materiale morbido in schiuma poliuretanica ipoallergica, confezionati a norma UNI EN 352-2:2004, SNR 31 dB

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 2,86695**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,32566
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45871

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.034**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 034 Respiratore per protezione vie respiratorie da polveri, gas e vapori, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 2,60250**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41640

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.035**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 035 Guanti da lavoro in lattice pesante per la manipolazione di sostanze chimiche dotati di marchio conformità CE classe III, conforme UNI EN 374-1:2017.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,55200**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+262,52%
Prezzo	€ 1,80032
Scostamento % su anno 2021	+265,67%
Spese generali (16%)	€ 0,24832

Codice regionale: **TOS22_17.P03.001.036**
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 036 Guanti in crosta per lavori di saldatura e smerigliatura, conforme UNI EN 407:2004.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 3,37275**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,91239
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53964

Codice regionale: **TOS22_17.P03.002.024**
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 024 Grembiule in pelle e crosta con lacci per chiusura per lavori di saldatura e smerigliatura, dimensioni cm 60x90, conforme alla norma UNI EN ISO 11611:2015

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 17,53500**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,34060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,80560

Codice regionale: **TOS22_17.P03.002.025**
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 025 Scarpa da lavoro bassa con dispotivi di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhielli trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN ISO 20345:2012

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 49,43500**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+67,37%
Prezzo	€ 57,34460
Scostamento % su anno 2021	+68,82%
Spese generali (16%)	€ 7,90960

Codice regionale: **TOS22_17.P03.002.026**
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 026 Soprascarpe dielettriche realizzate in un unico pezzo, suola antisdrucciolevole e resistenti all'usura, collaudate e certificate a 16000 volt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,50593**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,58688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08095

Codice regionale: **TOS22_17.P03.002.029**
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 029 Imbracatura con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere UNI EN 361:2003

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 24,28400**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-48,21%
Prezzo	€ 28,16944
Scostamento % su anno 2021	-47,76%
Spese generali (16%)	€ 3,88544

Codice regionale: **TOS22_17.P03.002.030**
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 030 Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio e fune in nylon di diametro 12mm regolabile fino a 2 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 19,15600**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-68,73%
Prezzo	€ 22,22096
Scostamento % su anno 2021	-68,46%
Spese generali (16%)	€ 3,06496

Codice regionale: **TOS22_17.P03.002.031**
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 031 Sistema anticaduta mobile a scorrimento su cavo verticale conforme alla norma UNI EN 353-2:2003, in acciaio zincato elettroliticamente, fornito con cavo lungo 10 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 106,97333**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,08906
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,11573

Codice regionale: **TOS22_17.P03.002.034**
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 034 Stivali di sicurezza antistatici, impermeabili e antiscivolo, con puntale in acciaio e lamina antiforo, conformi UNI EN ISO 20345:2012 categoria di protezione S5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 14,42800**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-8,8%
Prezzo	€ 16,73648
Scostamento % su anno 2021	-8%
Spese generali (16%)	€ 2,30848

Codice regionale: **TOS22_17.P03.002.035**
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 035 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbino di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 24,33750**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,23150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,89400

Codice regionale: **TOS22_17.P03.002.036**
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 036 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Pantaloni di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 21,45000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,88200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,43200

Codice regionale: **TOS22_17.P03.002.037**
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 037 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Parka impermeabile idrorepellente a norma UNI EN ISO 20471:2017

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 42,17614**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,92432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,74818

Codice regionale: **TOS22_17.P03.002.040**
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 040 Cordino anticaduta con assorbitore e connettore conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 355:2003, UNI EN 362:2005.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 39,45000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-13,72%
Prezzo	€ 45,76200
Scostamento % su anno 2021	-12,97%
Spese generali (16%)	€ 6,31200

Codice regionale: **TOS22_17.P03.002.041**
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 041 Cordino di posizionamento con biforcazione a Y lungh. 1,8 m con connettori conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 362:2005.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 55,63000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-12,07%
Prezzo	€ 64,53080
Scostamento % su anno 2021	-11,31%
Spese generali (16%)	€ 8,90080

Codice regionale: **TOS22_17.P03.002.042**
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 042 Dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio con sistema di bloccaggio conforme UNI EN 360:2003.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 344,40020**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 399,50423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,10403

Codice regionale: **TOS22_17** +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: **TOS22_17.P05** +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER OPERE PROVVISIONALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)

Codice regionale: **TOS22_17.P05.001.001**
Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 001 Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 120

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,15000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+38,24%
Prezzo	€ 1,33400
Scostamento % su anno 2021	+39,44%
Spese generali (16%)	€ 0,18400

Codice regionale: **TOS22_17.P05.001.002**
Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 002 Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,44000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+41,63%
Prezzo	€ 1,67040
Scostamento % su anno 2021	+42,86%
Spese generali (16%)	€ 0,23040

Codice regionale: **TOS22_17.P05.001.003**
Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 003 Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,67000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+35,87%
Prezzo	€ 1,93720
Scostamento % su anno 2021	+37,05%
Spese generali (16%)	€ 0,26720

Codice regionale: **TOS22_17.P05.001.004**
Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 004 Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 46,20645**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,59948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39303

Codice regionale: **TOS22_17.P05.001.006**
Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 006 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, H.50 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G.	**€ 35,00000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,60000
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 5,60000

Codice regionale: **TOS22_17.P05.001.007**
Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 007 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, h.80 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G.	**€ 57,97000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+45,05%
Prezzo	€ 67,24520
Scostamento % su anno 2021	+33,01%
Spese generali (16%)	€ 9,27520

Codice regionale: **TOS22_17.P05.001.008**
Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 008 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G.	**€ 69,28182**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-16,43%
Prezzo	€ 80,36691
Scostamento % su anno 2021	-23,37%
Spese generali (16%)	€ 11,08509

Codice regionale: **TOS22_17.P05.001.009**
Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 009 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G.	**€ 69,28182**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-16,43%
Prezzo	€ 80,36691
Scostamento % su anno 2021	-23,37%
Spese generali (16%)	€ 11,08509

Codice regionale: **TOS22_17.P05.001.010**
Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 010 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G.	**€ 69,69091**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-6,79%
Prezzo	€ 80,84146
Scostamento % su anno 2021	-14,53%
Spese generali (16%)	€ 11,15055

Codice regionale: **TOS22_17.P05.001.011**
Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 011 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 e altezza cm 100

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G.	**€ 60,60000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-18,71%
Prezzo	€ 70,29600
Scostamento % su anno 2021	-25,46%
Spese generali (16%)	€ 9,69600

Codice regionale: **TOS22_17** +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: **TOS22_17.P06** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

Codice regionale: **TOS22_17.P06.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Articolo: 001 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 9,55500**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,08380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52880

Codice regionale: **TOS22_17.P06.006.002**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Articolo: 002 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 13,40500**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,54980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,14480

Codice regionale: **TOS22_17.P06.006.003**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Articolo: 003 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde,

tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 18,88500**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,90660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,02160

Codice regionale: **TOS22_17.P06.006.004**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Articolo: 004 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 30,45000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,32200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,87200

Codice regionale: **TOS22_17.P06.006.005**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Articolo: 005 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 3,00

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 37,80000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,84800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,04800

Codice regionale: **TOS22_17** +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: **TOS22_17.P07** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))

Codice regionale: **TOS22_17.P07.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 001 Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 7,62348**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,84324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21976

Codice regionale: **TOS22_17.P07.002.002**

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 002 Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 11,90830**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,81363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90533

Codice regionale: **TOS22_17.P07.002.003**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 003 Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 41,50000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,64000

Codice regionale: **TOS22_17.P07.002.004**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 004 Torcia antideflagrante a pile costituita da materiale antiurto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 35,00000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000

Codice regionale: **TOS22_17.P07.002.005**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 005 Faro portatile a pile costituito da materiale resistente agli urti con autonomia 2 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 134,10277**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,55921
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,45644

Codice regionale: **TOS22_17.P07.002.007**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 007 Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnale con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 19,12500**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,18500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,06000

Codice regionale: **TOS22_17.P07.002.009**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 009 Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 4,23125**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,90825
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67700

Codice regionale: **TOS22_17.P07.002.010**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 010 Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,38550**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,60718
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22168

Codice regionale: **TOS22_17.P07.002.011**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 011 Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 3,11950**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,61862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49912

Codice regionale: **TOS22_17.P07.002.012**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 012 Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,26481**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,46718
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20237

Codice regionale: **TOS22_17.P07.002.013**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 013 Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 6,16250**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,14850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,98600

Codice regionale: **TOS22_17.P07.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature di primo soccorso
Articolo: 001 Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 66,95636**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,66938
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,71302

Codice regionale: **TOS22_17.P07.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature di primo soccorso
Articolo: 002 Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 27,57842**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,99097
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,41255

Codice regionale: **TOS22_17.P07.003.003**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature di primo soccorso
Articolo: 003 Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 7,22500**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,38100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,15600

Codice regionale: **TOS22_17.P07.003.004**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature di primo soccorso
Articolo: 004 Rianimatore manuale in valigetta, dim. cm 40x26x13h, di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete. Contenuto: 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 127,15889**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 147,50431
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,34542

Codice regionale: **TOS22_17.P07.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi antincendio
Articolo: 001 Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 35,00000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000

Codice regionale: **TOS22_17** +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: **TOS22_17.S07** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))

Codice regionale: **TOS22_17.S07.006.002**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sorveglianza sanitaria
Articolo: 002 Prima visita di sorveglianza sanitaria

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 35,75889**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,48031
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,72142

Codice regionale: **TOS22_17.S07.006.004**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sorveglianza sanitaria

Articolo: 004 Sopralluogo per indagine ambientale e predisposizione della rispettiva relazione tecnica

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G.	**€ 45,89375**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,23675
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,34300

Codice regionale: **TOS22_17.S07.006.005**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sorveglianza sanitaria
Articolo: 005 Registrazione del rumore nell'ambiente di lavoro

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G.	**€ 45,89375**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,23675
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,34300

Codice regionale: **TOS22_17.S07.006.006**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sorveglianza sanitaria
Articolo: 006 Prelievi di campioni nell'ambiente di lavoro tramite campionatore ambientale

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G.	**€ 43,47826**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,43478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,95652

Codice regionale: **TOS22_17** +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: **TOS22_17.S08** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g))

Codice regionale: **TOS22_17.S08.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riunioni di informazione
Articolo: 001 Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro

Unità di misura	**ognuno**
Prezzo senza S. G.	**€ 23,71542**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,50989
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,79447

Codice regionale: **TOS22_17.S08.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riunioni di informazione
Articolo: 002 Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle

proprie mansioni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G.	**€ 43,47826**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,43478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,95652

Codice regionale: **TOS22_17.S08.002.003**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riunioni di informazione
Articolo: 003 Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G.	**€ 11,85771**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,75494
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,89723

Codice regionale: **TOS22_17.S08.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva
Articolo: 001 Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G.	**€ 27,66798**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,09486
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,42688

Codice regionale: **TOS22_17A** +31.354,42% su anno 2021 +36.687,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA ("Approvazione elenco misure anticovid -19 per l'adeguamento dei cantieri pubblici"). Interventi o Adempimenti necessari per garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori al fine di prevenire il contagio da Covid-19, a seguito dell'emanazione dei Protocolli di regolamentazione per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus COVID 19.

Codice regionale: **TOS22_17A.M01** +27.245,45% su anno 2021 +31.881,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MISURE DI PRECAUZIONE ALL'INTERNO DEI CANTIERI E DEI LUOGHI DI LAVORO, in ottemperanza alle vigenti norme al fine di tutelare la salute delle persone presenti all'interno dell'azienda e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro nell'ambito della pandemia da COVID19.

Codice regionale: **TOS22_17A.M01.001.COV1**
Voce: 001 +24.975% su anno 2021 +29.225% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INFORMAZIONE – punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri –
Articolo: COV1 USO DISPOSITIVI DPI E NORME DI COMPORTAMENTO

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G.	**€ 30,30000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,45100
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 5,15100

Codice regionale: **TOS22_17A.M01.001.COV2**
Voce: 001 +24.975% su anno 2021 +29.225% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INFORMAZIONE – punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri –
Articolo: COV2 MODALITÀ DI UTILIZZO E SANIFICAZIONE DEI MEZZI E/O ATTREZZATURE DI USO COLLETTIVO O INDIVIDUALE IN DOTAZIONE (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -solo per misure di coordinamento previste nel psc che prescriva riunione di coordinamento - lettera g) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G.	**€ 30,30000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,45100
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 5,15100

Codice regionale: **TOS22_17A.M01.001.COV3**
Voce: 001 +24.975% su anno 2021 +29.225% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INFORMAZIONE – punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri –
Articolo: COV3 PUNTO DI CONTROLLO ED ATTUAZIONE INTERNO del distanziamento umano sia per l'ingresso che per la fruizione dei locali o degli spazi comuni (mense, spogliatoi, bagni etc) dei dipendenti non esterni, eseguito con personale interno e dipedente della Ditta Appaltatrice compreso l'espletamento di apposito corso di formazione per le istruzioni operative e comportamentali da osservare per il personale addetto alla gestione del controllo. (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -solo per misure di coordinamento previste nel psc che prescriva riunione di coordinamento - lettera g) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G.	**€ 30,30000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,45100
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 5,15100

Codice regionale: **TOS22_17A.M01.001.COV4**
Voce: 001 +24.975% su anno 2021 +29.225% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INFORMAZIONE – punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri –
Articolo: COV4 INFORMAZIONE SULLE MODALITÀ DI CONTROLLO E MISURAZIONE DELLO STATO FEBBRILE del personale, mediante utilizzo di strumenti elettronici a distanza, sull'attuazione delle procedure di accesso al cantiere, sull'acquisizione di idonea autocertificazione idonea dichiarazioni sui sintomi influenzali (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**%O.A.**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,01000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale: **TOS22_17A.M01.002.COV5**
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INFORMAZIONE – punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE, completa di cartello istallato su apposito appoggio, palo o mensola o ancorato a strutture e pareti esistenti, recanti le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19
Articolo: COV5 CARTELLO DI INFORMAZIONE, PRESCRIZIONE OBBLIGHI, ancorati su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -solo per misure di coordinamento previste nel psc che prescriva riunione di coordinamento - lettera g) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 4,27000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,99590
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,72590

Codice regionale: **TOS22_17A.M01.002.COV6**
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INFORMAZIONE – punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE, completa di cartello istallato su apposito appoggio, palo o mensola o ancorato a strutture e pareti esistenti, recanti le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19
Articolo: COV6 CARTELLO DI INFORMAZIONE, PRESCRIZIONE OBBLIGHI, ancorato su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in materiale vario (alluminio o plastica o pellicola adesiva etc), di forma rettangolare, dimensione mm. 500X700, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa)- (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -solo per misure di coordinamento previste nel psc che prescriva riunione di coordinamento - lettera g) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 8,58000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,03860
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 1,45860

Codice regionale: **TOS22_17A.M01.003.COV7**
Voce: 003 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INFORMAZIONE – punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – SULLE PROCEDURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE PER L'ACCESSO AI LOCALI E AGLI SPAZI DEL CANTIERE, modalità di attuazione delle procedure di tutela della salute delle persone presenti e durante le lavorazioni, sull'uso degli adeguati DPI dei protocolli di precauzione e delle disposizione di contenimento e diffusione del contagio del virus COVID-19
Articolo: COV7 INFORMAZIONE SULLE PROCEDURE DA SEGUIRE IN CASO DI RISCONTRO DELLO STATO FEBBRILE del personale superiore a 37,5°, modalità operative per l'isolamento del soggetto con sintomi influenzali, attivazione delle Autorità sanitari competenti, distanziamento e individuazione dei comportamenti per evitare contatti ,sia durante le procedure di accesso al cantiere, o per la fruizione degli spazi e ambienti comuni e avvio delle azioni di sanificazione e igienizzazione degli strumenti o attrezzature venute a contatto il soggetto con sintomi d'influenza. Procedure da eseguire con personale dipendente della ditta appaltatrice dipendenti non esterni (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2) (NO ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G.	**€ 30,30000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,45100
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 5,15100

Codice regionale: **TOS22_17A.M01.004.COV10**
Voce: 004 +33.300% su anno 2021 +38.966,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
MODALITÀ DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI – punto 2 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri –
Articolo: COV10 POSTAZIONE IGIENICA DEDICATA completa di wc e di lavabo a colonna dotato di con acqua e sapone per la pulizia delle mani con dosatore o con contenitore di gel a soluzione idro alcoolica, da posizionare all'ingresso dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni,ecc.(nolo mensile per ogni postazione) (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2) (NO ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 235,00000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 274,95000
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 39,95000

Codice regionale: **TOS22_17A.M01.004.COV8**
Voce: 004 +33.300% su anno 2021 +38.966,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
MODALITA DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI – punto 2 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri –
Articolo: COV8 OPERAZIONI PER RICEVIMENTO MERCE delle forniture consistenti in verifica della temperatura dell'autista del mezzo, indicazioni sull'area di stazionamento e modalità di scarico delle forniture, verifica delle dotazioni delle misure di protezioni del soggetto esterno ed eventuale fornitura di mascherina e guanti in lattice, verifica della igienizzazione delle mani con uso di gel a base alcolica, controllo delle operazioni in uscita (per ogni operazione) (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2) (NO ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 8,45000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,88650
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 1,43650

Codice regionale: **TOS22_17A.M01.004.COV9**
Voce: 004 +33.300% su anno 2021 +38.966,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
MODALITA DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI – punto 2 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri –
Articolo: COV9 OPERAZIONI PER RICEVIMENTO MERCE delle forniture consistenti nella acquisizione di una dichiarazione attestante la non provenienza dalle zone a rischio epidemiologico e l'assenza di contatti, negli ultimi 14 giorni con persone contagiate dal virus (da consegnarsi preventivamente all'ingresso in cantiere) (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,01000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale: **TOS22_17A.M01.005.COV11**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE – punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando
Articolo: COV11 DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%: - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliato come previsto al punto 3 del DPCM - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi ai locali. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto dei locali che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,88000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,19960
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,31960

Codice regionale: **TOS22_17A.M01.005.COV12**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE – punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando
Articolo: COV12 TRATTAMENTO DI DISINFEZIONE ESEGUITO ALL'ESTERNO. Trattamento di disinfezione eseguito all'esterno ottenuto mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e

operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (questi sono i principi attivi dei prodotti commerciali che dovranno essere usati i quali hanno una composizione che li rende idonei allo scopo). - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G.	**€ 2,35000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,74950
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,39950

Codice regionale: **TOS22_17A.M01.005.COV13**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE – punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando
Articolo: COV13 DISINFEZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO AZIENDALE. Disinfezione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi agli automezzi. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dell'abitacolo che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. Calcolato per ogni sanificazione ottenuta per disinfezione effettuata con le modalità disposte. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 17,79000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,81430
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 3,02430

Codice regionale: **TOS22_17A.M01.005.COV14**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE – punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando
Articolo: COV14 DISINFEZIONE DI OGGETTI ADIBITI AD USO PROMISCUO AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DEGLI STESSI. Disinfezione di attrezzature, mezzi d'opera, cabine di guida o di pilotaggio, pulsantiere, quadri elettrici e simili preveda un uso promiscuo tra diversi soggetti ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (questi sono i principi attivi e le concentrazioni nei prodotti commerciali da intendersi composizione minima per renderli idonei allo scopo che li rende idonei allo scopo). Ferma restando l'indicazione di utilizzare preferibilmente strumenti e attrezzi in maniera esclusiva da parte di ciascun lavoratore, nel caso che sia necessario utilizzare gli stessi in modo promiscuo essi devono essere disinfettati prima di essere utilizzati da ciascun diverso operatore. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi alle attrezzature. Misurato a corpo per l'insieme degli oggetti al giorno. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**a corpo**
Prezzo senza S. G.	**€ 57,44000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,20480
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 9,76480

Codice regionale: **TOS22_17A.M01.005.COV15**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE – punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della

diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando

Articolo: COV15 SANIFICAZIONE CON PRODOTTI CONTENENTI IPOCLORITO DI SODIO ESEGUITA DA IMPRESA QUALIFICATA . Nebulizzazione con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (questi sono i principi attivi dei prodotti commerciali che dovranno essere usati in quanto hanno una composizione che li rende idonei allo scopo senza procurare corrosioni o altro). L'area sottoposta al trattamento dovrà essere delimitata, vietata all'accesso di persone e successivamente sottoposta a ventilazione per un tempo di almeno 2 ore prima di consentire la sua fruibilità. Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82.Tale trattamento è eseguito in ambienti non sanitari dove abbiano soggiornato casi confermati di COVID-19 ovvero quando questo trattamento è prescritto nei protocolli aziendali dal medico competente per particolari situazioni ambientali rilevate. Dell'avvenuta sanificazione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno, ora, principio attivo utilizzato e Azienda che l'ha eseguita. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,05000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,22850
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,17850

Codice regionale: **TOS22_17A.M01.005.COV16**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE – punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando

Articolo: COV16 SANIFICAZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO AZIENDALE ESEGUITA DA IMPRESA QUALIFICATA. Sanificazione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale eseguito da parte di personale equipaggiato ed addestrato, di appositi kit di sanificazione cabine costituito da bombola monouso di disinfettante spray ad azione germicida antivirale a scarica totale, con cui saturare per molti minuti l'abitacolo o la cabina di guida a sportelli chiusi; oppure generatore portatile di ozono ad azione chimica germicida antivirale, da insufflare nell'abitacolo o nella cabina di guida. Il mezzo sottoposto al trattamento dovrà essere chiuso, vietato l'accesso di persone e successivamente sottoposto a ventilazione per un tempo di almeno 1 ore prima di consentire l'uso. Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 17,79000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,81430
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 3,02430

Codice regionale: **TOS22_17A.M01.005.COV17**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE – punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando

Articolo: COV17 CAMPIONAMENTO MICROBIOLOGICO DELLE SUPERFICI. Campionamento microbiologico delle superfici in modo da consentire la rilevazione della biocontaminazione delle superfici eseguito secondo le indicazioni della norma UNI EN ISO 14698 e ISO 18593. Il campionamento consente di rilevare la contaminazione batterica e micotica presente sulla porzione di superficie interessata mediante l'utilizzo di strumenti che catturano i microrganismi adesi sul substrato. La scelta dei punti di campionamento è a discrezione del richiedente l'esame, privilegiando i punti critici, ovvero punti in cui la presenza di patogeni può risultare rischiosa. In particolare potranno essere scelti punti che siano frequentemente toccati, ovvero punti hand-touch o comunque punti che possono veicolare indirettamente patogeni. Il prezzo comprende campionamento eseguito mediante tampone di superficie pre e post intervento, nonché relativa analisi ed emissione di apposito certificato di laboratorio. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 150,00000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 175,50000
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 25,50000

Codice regionale: **TOS22_17A.M01.005.COV18**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE – punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando
Articolo: COV18 PROCEDURA DI SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI, SUCCESSIVA ALLA SANIFICAZIONE ATTIVATA PER PRESENZA ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI DI PERSONA CONCLAMATA COVID 19. Attivazione procedura e smaltimento rifiuti speciali, prodotti al di fuori delle strutture sanitarie, che come rischio risultano analoghi ai rifiuti pericolosi a rischio infettivo" disciplinati dal D.P.R. 254/2003. Questa tipologia di rifiuti, alla quale deve essere attribuito il codice CER/EER 18.01.03, è definita dall'articolo 2, comma 1, lettera g) come: «i rifiuti speciali, di cui al decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 [oggi D.Lgs. 152/2006], prodotti al di fuori delle strutture sanitarie, con le caratteristiche di cui all'articolo 2, comma 1, lettera d), quali ad esempio quelli prodotti presso laboratori di analisi microbiologiche di alimenti, di acque, o di cosmetici, presso industrie di emoderivati, istituti estetici e similari. Sono esclusi gli assorbenti igienici» Tra le altre disposizioni l'art. 8 del D.P.R. 254/2003 Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 400,00000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 468,00000
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 68,00000

Codice regionale: **TOS22_17A.M01.006.COV19**
Voce: 006 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.
MODALITÀ DI INGRESSO IN AZIENDA – punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – Controlli della temperatura corporea da effettuare al personale presente nei cantieri e prima dell'accesso al luogo di lavoro/cantiere compreo altri operatori e fornitori.
Articolo: COV19 POSTAZIONE FISSA O MOBILE da istallare prima dell'accesso al luogo di lavoro/cantiere per il controllo della temperatura corporea. (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**%O.A.**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,01000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale: **TOS22_17A.M01.007.COV20**
Voce: 007 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.
VERIFICA TEMPERATURA CORPOREA A DISTANZA – punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri –
Articolo: COV20 SISTEMA DIGITALE DI RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA o termoscanner digitale formato da una telecamera a due lenti, velocità di rilevazione massima 0,2 sec a persona, taratura fino a 0,5°C, rilevazione a distanza fino a mt. 3, una unità di controllo a distanza o tablet per la visione in tempo reale delle rilevazioni, memorizzazione dati, messaggio vocale di allerta rilevazione febbre, display 10" a colori. Il sistema è alimentato a corrente a 220v e/o con batteria ricaricabile. Dotato di supporti per ancoraggio alla parete o al soffitto o a terra su piedistallo con regolazione dell'inclinazione. Scheda wifi per trasferimento dati. (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**%O.A.**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,01000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale: **TOS22_17A.M01.007.COV21**
Voce: 007 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.
VERIFICA TEMPERATURA CORPOREA A DISTANZA – punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri –
Articolo: COV21 TERMOMETRO DIGITALE MANUALE AD INFRAROSSI senza contatto, a batteria ricaricabile, impugnatura ergonomica e a forma a pistola, resistente agli urti e a tenuta stagna. Dsplay LCD, misurazione istantanea in massimo 1 sec, memorizzazione delle temperature, segnale acustico della avvenuta misurazione e sensore frontale IR. (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**%O.A.**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,01000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale: **TOS22_17A.M01.008.COV22**
Voce: 008 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PRECAUZIONI IGIENICHE NEI CANTIERI – punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – Punti di pulizia delle mani, fissi o mobili, in prossimità di spazi o ambienti ad uso comuni,ecc.
Articolo: COV22 POSTAZIONE FISSA O MOBILE completa wc per la pulizia delle mani formata da lavabo a colonna dotato di con acqua e sapone con dosatore o con contenitore di gel a soluzione idro alcoolica, da posizionare all'ingresso dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni,ecc. (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**%O.A.**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,01000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale: **TOS22_17A** +31.354,42% su anno 2021 +36.687,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA ("Approvazione elenco misure anticovid -19 per l'adeguamento dei cantieri pubblici"). Interventi o Adempimenti necessari per garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori al fine di prevenire il contagio da Covid-19, a seguito dell'emanazione dei Protocolli di regolamentazione per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus COVID 19.

Codice regionale: **TOS22_17A.M02** +34.471,56% su anno 2021 +40.333,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE in ottemperanza alle vigenti norme al fine di tutelare la salute delle persone presenti all'interno dell'azienda e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro nell'ambito della pandemia da COVID19.

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.001.COV23**
Voce: 001 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PRODOTTI DISINFETTANTI – punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT2 per i prodotti destinati alla disinfezione delle superfici, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, confezionati in appositi contenitori con tappo chiudibile, idonei alla sanificazione o disinfettazione di locali e attrezzature da applicare mediante dispersione o nebulizzazione o a mano.
Articolo: COV23 1 lt (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**%O.A.**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,01000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.001.COV24**
Voce: 001 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PRODOTTI DISINFETTANTI – punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT2 per i prodotti destinati alla disinfezione delle superfici, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, confezionati in appositi contenitori con tappo chiudibile, idonei alla sanificazione o disinfettazione di locali e attrezzature da applicare mediante dispersione o nebulizzazione o a mano.
Articolo: COV24 10 lt (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**%O.A.**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,01000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.002.COV25**
Voce: 002 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PRODOTTI DISINFETTANTI – punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati “biocidi” PT1 per l’igiene umana o come PMC presidio medico chirurgico conforme al Regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, propan-2-olo (alcol isopropilico), perossido di idrogeno (acqua ossigenata), ammoni quaternari e acido lattico, in contenitori con tappo chiudibile.
Articolo: COV25 50 ml (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**%O.A.**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,01000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.002.COV26**
Voce: 002 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PRODOTTI DISINFETTANTI – punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati “biocidi” PT1 per l’igiene umana o come PMC presidio medico chirurgico conforme al Regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, propan-2-olo (alcol isopropilico), perossido di idrogeno (acqua ossigenata), ammoni quaternari e acido lattico, in contenitori con tappo chiudibile.
Articolo: COV26 250 ml (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	**%O.A.**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,01000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.003.COV27**
Voce: 003 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -
Articolo: COV27 TRASFERIMENTO ORGANIZZATO DEI DIPENDENTI dall’azienda per raggiungere il cantiere con mezzo di trasporto promiscuo per distanze di trasporto fino a 30 km, viaggio A/R. Personale massimo trasportabile per garantire il distanziamento di sicurezza, n.1 guidatore+ 3 operai su 6 posti disponibili (per ogni viaggio) (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**%O.A.**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,01000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.004.COV28**
Voce: 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall’operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

Articolo: COV28 SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 SENZA VALVOLE di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso,posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validate da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,75000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-76,64%
Prezzo	€ 0,87750
Scostamento % su anno 2021	-76,64%
Spese generali (17%)	€ 0,12750

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.004.COV29**
Voce: 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

Articolo: COV29 SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP3 SENZA VALVOLE di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso,posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validate da INAIL.(La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 4,40000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-12%
Prezzo	€ 5,14800
Scostamento % su anno 2021	-12%
Spese generali (17%)	€ 0,74800

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.004.COV30**
Voce: 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

Articolo: COV30 MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, devono subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria possono essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica (≥ 98%), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione dell'ISSN. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,50000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,58500
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,08500

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.004.COV31**
Voce: 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della

diffusione del Covid-19 nei cantieri – ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

Articolo: COV31 TUTA MONOUSO realizzata in tessuto non tessuto tipo melt blown a protezione contro gli agenti infettivi ai sensi della norma UNI EN 14126 2004. Devono garantire l'isolamento, la resistenza a sostanze chimiche, essere impermeabile ed idonea ad impedire agli agenti infettivi di raggiungere la cute oltre che impedire il diffondersi degli agenti infettivi. Non devono causare irritazioni cutanee o qualsiasi altro effetto nocivo per la salute. Devono essere resistenti alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604), avere cuciture, giunzioni ed assemblaggi degli indumenti in modo da soddisfare i requisiti specificati nei punti pertinenti della norma EN 14325. L'indumento deve essere realizzato in modo che il portatore abbia libertà di movimento e sia il più comodo possibile e sottoposto alla prova dei "sette movimenti". (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 4,39500**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-32,38%
Prezzo	€ 5,14215
Scostamento % su anno 2021	-32,38%
Spese generali (17%)	€ 0,74715

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.004.COV32**

Voce: 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

Articolo: COV32 TUTA COMPLETA (Tipo 3: indumento a tenuta di liquido) tute intere o tute in due o più pezzi, con o senza cappuccio o visiere, con o senza calzari o copri stivali, con o senza guanti, realizzata in tessuto non tessuto o fibre di polietilene ad alta densità per la protezione dell'intero corpo. Completa di componenti, quali cappucci, guanti, stivali, visiere e/o apparecchi di protezione delle vie respiratorie. Deve essere resistenti alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604) comprese le diverse parti dell'indumento, repellente ai liquidi, resistente all'usura e agli strappi. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 9,06600**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-13,66%
Prezzo	€ 10,60722
Scostamento % su anno 2021	-13,66%
Spese generali (17%)	€ 1,54122

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.004.COV33**

Voce: 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

Articolo: COV33 TUTA COMPLETA (Tipo 4: indumento a tenuta di spruzzi) tute intere o tute in due pezzi, con cappuccio, con calzari o copri stivali, con o senza guanti integrati, realizzata in tessuto non tessuto o fibre di polietilene ad alta densità, repellente ai liquidi e alle particelle contaminanti. Deve essere resistenti alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604) comprese le diverse parti dell'indumento resistente all'usura e agli strappi. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 9,06600**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-13,66%
Prezzo	€ 10,60722
Scostamento % su anno 2021	-13,66%
Spese generali (17%)	€ 1,54122

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.004.COV34**

Voce: 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

Articolo: COV34 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici – la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici – causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici – causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici – Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO A PROTEZIONE RIDOTTA PER LAVORI INTERFERENTI (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 2,68100**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-25,53%
Prezzo	€ 3,13677
Scostamento % su anno 2021	-25,53%
Spese generali (17%)	€ 0,45577

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.004.COV35**
Voce: 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

Articolo: COV35 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici – la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici – causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici – causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici – Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO A PROTEZIONE LATERALE, SUPERIORE ED INFERIORE, ANTIGRAFFIO ED ANTIAPPANNANTE, STANGHETTE REGOLABILI ED INCLINABILI. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 6,30000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,37100
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 1,07100

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.004.COV36**
Voce: 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

Articolo: COV36 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici – la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici – causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici – causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici – Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO SOVRAOCCHIALE A STANGHETTE COMPATIBILE CON OCCHIALE DA VISTA, PROTEZIONE LATERALE, SUPERIORE ED INFERIORE E AERAZIONE INDIRETTA SUI LATI, MONTATURA INCOLORE IN POLICARBONATO, ANTIGRAFFIO ED ANTIAPPANNANTE. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,50000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,75500
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,25500

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.004.COV37**
Voce: 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
Articolo: COV37 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici – la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici – causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici – causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici – Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO A PROTEZIONE LATERALE, SUPERIORE ED INFERIORE, IN POLICARBONATO, ANTIGRAFFIO ED ANTIAPPANNANTE, STANGHETTE REGOLABILI ED INCLINABILI. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,50000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,75500
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,25500

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.004.COV38**
Voce: 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
Articolo: COV38 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici – la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici – causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici – causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici – Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO Occhiali SEMPLICE (DPI II cat.) (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 1,50000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,75500
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,25500

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.004.COV39**
Voce: 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
Articolo: COV39 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici – la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici – causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici – causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici – Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO OCCHIALI A MASCHERA (DPI III CAT.) (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 2,33550**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-6,58%
Prezzo	€ 2,73254
Scostamento % su anno 2021	-6,58%
Spese generali (17%)	€ 0,39704

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.004.COV40**
Voce: 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
Articolo: COV40 VISIERA DI PROTEZIONE (DPI III cat.) riutilizzabile UNI EN 166:2004, costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 11,76000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+1,82%
Prezzo	€ 13,75920
Scostamento % su anno 2021	+1,82%
Spese generali (17%)	€ 1,99920

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.004.COV41**
Voce: 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
Articolo: COV41 GUANTI MONOUSO IN LATTICE DI GOMMA NATURALE, O IN ALTRO MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT.). resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma e con taglie espresse in extra small, small, medium, large ed extra large. LI prodotto deve riportare il marchio C.E. o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**paio**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,33240**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+10,8%
Prezzo	€ 0,38891
Scostamento % su anno 2021	+10,8%
Spese generali (17%)	€ 0,05651

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.004.COV42**
Voce: 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
Articolo: COV42 GUANTI MONOUSO IN VINILE O NITRILE. (DPI III CAT.). o in altro materiale resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**paio**
Prezzo senza S. G.	**€ 2,82900**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+843%
Prezzo	€ 3,30993
Scostamento % su anno 2021	+843%
Spese generali (17%)	€ 0,48093

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.005.COV43**

Voce: 005 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.
GESTIONE SPAZI COMUNE –punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – Punti di pulizia delle mani, fissi o mobili, in prossimità di spazi o ambienti ad uso comuni,ecc.

Articolo: COV43 POSTAZIONE FISSA O MOBILE completa per la pulizia delle mani formata da lavabo a colonna dotato di con acqua e sapone con dosatore o con contenitore di gel a soluzione idro alcoolica, da posizionare all'ingresso dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni,ecc. - (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,01000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.006.COV44**

Voce: 006 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.
GESTIONE SPAZI COMUNE – punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT1 per l'igiene umana o come PMC presidio medico chirurgico conforme al Regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, propanolo (alcol isopropilico), perossido di idrogeno (acqua ossigenata), ammoni quaternari e acido lattico, in contenitori con tappo chiudibile.

Articolo: COV44 DISINFETTANTE IN GEL a base alcolica per le mani, in flacone da ml 250 con dosatore e corredato da apposita gabbia o mensola di sostegno per ancoraggio a muro o base di appoggio su ripiani lavabi o su pareti prefabbricate - (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,01000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.006.COV45**

Voce: 006 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.
GESTIONE SPAZI COMUNE – punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT1 per l'igiene umana o come PMC presidio medico chirurgico conforme al Regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, propanolo (alcol isopropilico), perossido di idrogeno (acqua ossigenata), ammoni quaternari e acido lattico, in contenitori con tappo chiudibile.

Articolo: COV45 SAPONE CONTENENTE LIQUIDO DISINFETTANTE A BASE ALCOL ETILICO O ALTRO BIOCIDA, in contenitore con dosatore e corredato da apposita gabbia o mensola di sostegno per ancoraggio a muro o base di appoggio su ripiani lavabi - (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,01000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.007.COV46**

Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
GESTIONE SPAZI COMUNE – punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – WC CHIMICI

Articolo: COV46 NOLEGGIO DI WC CHIMICO fornito e posato in cantiere, composto da unico ambiente con wc e lavabo per la pulizia delle mani, conforme alla norma UNI EN 16194. Il tutto noleggiato completo di impianti interni per la distribuzione dell'acqua, la raccolta e lo spurgo settimanale dei liquidi reflui,. di rubinetterie, allacci elettrici e porta chiudibile con serratura a scatto ed indicazione libero/occupato Prefabbricato del tipo compatto con misure in pianta circa 1,5 * 1,2 mt. Per ogni mese - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SE MISURA INTEGRATIVA NEL PSC IN FORMA AGGIUNTIVA RISPETTO A QUELLI GIA' PREVISTI) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 111,46000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,40820
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 18,94820

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.008.COV47**
Voce: 008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
GESTIONE SPAZI COMUNE – punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – BARRIERE PROTETTIVE
Articolo: COV47 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCHERMO PROTETTIVO in plexiglass parafiato, dello spessore 5 mm, trasparente, bordo filo lucido, per scrivanie, tavoli mensa, completo di appoggio e/o ancoraggi o predisposta con fori per l'ancoraggio verticale e/o al tavolo, dimensioni minime L 50cm e H 100 cm - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SE MISURA INTEGRATIVA NEL PSC IN FORMA AGGIUNTIVA RISPETTO A QUELLI GIA' PREVISTI) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 50,75000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,37750
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 8,62750

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.009.COV48**
Voce: 009 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
GESTIONE SPAZI COMUNE – punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri – SISTEMA DI VENTILAZIONE
Articolo: COV48 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI VENTILAZIONE completo di valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente, diffusore circolare, del diametro di: 100 mm, cablaggi elettrici, viti di ancoraggio. Compreso ogni onere per l'istallazione e il funzionamento oltre che per la formazioni di fori con trapano a tazza e quant'altro occorre. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SE MISURA INTEGRATIVA NEL PSC IN FORMA AGGIUNTIVA RISPETTO A QUELLI GIA' PREVISTI) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 18,48000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,62160
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 3,14160

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.010.COV49**
Voce: 010 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REVISIONE DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA FAVORENDO QUELLA A DISTANZA IN QUANTO VENGONO SOSPESI GLI EVENTI IN PRESENZA DI PERSONE
Articolo: COV49 REVISIONE DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA FAVORENDO QUELLA A DISTANZA IN QUANTO VENGONO SOSPESI GLI EVENTI IN PRESENZA DI PERSONE - (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**%O.A.**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,01000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.011.COV50**
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
GESTIONE PERSONA SINTOMATICA – punto 8 del protocollo di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri- BOX PREFABBRICATI PER CANTIERE
Articolo: COV50 EVENTUALE NOLEGGIO DI BOX ADIBITO ALLA GESTIONE DELLA PERSONA SINTOMATICA delle dimensioni cm 240x450x240 -

composto da: struttura di base sollevata da terra, avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. NOLEGGIO MENSILE - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SE MISURA INTEGRATIVA NEL PSC IN FORMA AGGIUNTIVA RISPETTO A QUELLI GIA' PREVISTI) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G.	**€ 180,00000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 210,60000
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 30,60000

Codice regionale: **TOS22_17A.M02.012.COV51**
Voce: 012 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SORVEGLIANZA SANITARIA/MEDICO COMPETENTE/RLS o RLST
Articolo: COV51 SORVEGLIANZA SANITARIA/MEDICO COMPETENTE/RLS o RLST - (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	**%O.A.**
Prezzo senza S. G.	**€ 0,01000**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	+116.900%
Spese generali (17%)	€ 0,00170

Codice regionale: **TOS22_18** +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: **TOS22_18.W01** +0,27% su anno 2021 +1,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI GEOGNOSTICI

Codice regionale: **TOS22_18.W01.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ricerca ed individuazione propedeutiche ai sondaggi.
Articolo: 002 di beni di interesse archeologico

Unità di misura	**a corpo**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 900,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di pozzetto propedeutico ai sondaggi.
Articolo: 001 per individuazione dei sottoservizi

Unità di misura	**a corpo**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 800,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.020,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,80000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.003.001**
Voce: 003 +0,67% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)
Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,77584**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,76%
Prezzo	€ 53,30597
Scostamento % su anno 2021	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 6,68413
Utili di impresa (10%)	€ 4,84600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33421
Incidenza manodopera al **43,54%**	€ 23,20920

Codice regionale: **TOS22_18.W01.003.002**
Voce: 003 +0,67% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)
Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,37934**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,76%
Prezzo	€ 63,00803
Scostamento % su anno 2021	+1,64%
Spese generali (16%)	€ 7,90069
Utili di impresa (10%)	€ 5,72800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39503
Incidenza manodopera al **43,85%**	€ 27,63000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.003.003**
Voce: 003 +0,67% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)
Articolo: 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,84370**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 95,50056
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 11,97499
Utili di impresa (10%)	€ 8,68187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,59875
Incidenza manodopera al **51,43%**	€ 49,11600

Codice regionale: **TOS22_18.W01.003.004**
Voce: 003 +0,67% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)
Articolo: 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,65510**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,57%
Prezzo	€ 133,53991
Scostamento % su anno 2021	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 16,74482
Utili di impresa (10%)	€ 12,13999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,83724
Incidenza manodopera al **49,04%**	€ 65,48800

Codice regionale: **TOS22_18.W01.004.001**
Voce: 004 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)
Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,63267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 62,05529
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 7,78123
Utili di impresa (10%)	€ 5,64139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,38906
Incidenza manodopera al **42,74%**	€ 26,52480

Codice regionale: **TOS22_18.W01.004.002**
Voce: 004 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)
Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,03791**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 76,60838
Scostamento % su anno 2021	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 9,60607
Utili di impresa (10%)	€ 6,96440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,48030
Incidenza manodopera al **43,28%**	€ 33,15600

Codice regionale: **TOS22_18.W01.004.003**
Voce: 004 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)
Articolo: 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,24446**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 120,25593
Scostamento % su anno 2021	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 15,07911
Utili di impresa (10%)	€ 10,93236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,75396
Incidenza manodopera al **51,05%**	€ 61,39500

Codice regionale: **TOS22_18.W01.004.004**
Voce: 004 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)
Articolo: 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,65901**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,57%
Prezzo	€ 151,40890
Scostamento % su anno 2021	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 18,98544
Utili di impresa (10%)	€ 13,76445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94927
Incidenza manodopera al **48,66%**	€ 73,67400

Codice regionale: **TOS22_18.W01.005.001**
Voce: 005 +0,64% su anno 2021 +1,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)
Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,82865**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,69%
Prezzo	€ 76,34135
Scostamento % su anno 2021	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 9,57258
Utili di impresa (10%)	€ 6,94012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47863
Incidenza manodopera al **39,81%**	€ 30,39300

Codice regionale: **TOS22_18.W01.005.002**
Voce: 005 +0,64% su anno 2021 +1,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)
Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,83738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,72%
Prezzo	€ 100,59650
Scostamento % su anno 2021	+1,59%
Spese generali (16%)	€ 12,61398
Utili di impresa (10%)	€ 9,14514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,63070
Incidenza manodopera al **41,2%**	€ 41,44500

Codice regionale: **TOS22_18.W01.005.003**
Voce: 005 +0,64% su anno 2021 +1,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)
Articolo: 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,11612**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,58%
Prezzo	€ 157,09617
Scostamento % su anno 2021	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 19,69858
Utili di impresa (10%)	€ 14,28147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,98493
Incidenza manodopera al **49,5%**	€ 77,76700

Codice regionale: **TOS22_18.W01.005.004**
Voce: 005 +0,64% su anno 2021 +1,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)
Articolo: 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,32618**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,56%
Prezzo	€ 198,19621
Scostamento % su anno 2021	+1,43%
Spese generali (16%)	€ 24,85219
Utili di impresa (10%)	€ 18,01784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,24261
Incidenza manodopera al **47,5%**	€ 94,13900

Codice regionale: **TOS22_18.W01.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione
Articolo: 001 T2

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.006.002**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione
Articolo: 002 T6

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: **TOS22_18.W01.006.003**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione
Articolo: 003 T6S

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: **TOS22_18.W01.007.001**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo
Articolo: 001 per uso di corone diamantate durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.008.001**
Voce: 008 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro
Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,33223**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 54,01593
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 6,77316
Utili di impresa (10%)	€ 4,91054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33866
Incidenza manodopera al **42,97%**	€ 23,20920

Codice regionale: **TOS22_18.W01.008.002**
Voce: 008 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro
Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,93573**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 63,71800
Scostamento % su anno 2021	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 7,98972
Utili di impresa (10%)	€ 5,79255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39949
Incidenza manodopera al **43,36%**	€ 27,63000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.008.003**
Voce: 008 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro
Articolo: 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,40009**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 96,21051
Scostamento % su anno 2021	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 12,06401
Utili di impresa (10%)	€ 8,74641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60320
Incidenza manodopera al **51,05%**	€ 49,11600

Codice regionale: **TOS22_18.W01.008.004**
Voce: 008 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro
Articolo: 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,21149**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,57%
Prezzo	€ 134,24986
Scostamento % su anno 2021	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 16,83384
Utili di impresa (10%)	€ 12,20453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,84169
Incidenza manodopera al **48,78%**	€ 65,48800

Codice regionale: **TOS22_18.W01.009.001**
Voce: 009 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro
Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,52910**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,73%
Prezzo	€ 63,19914
Scostamento % su anno 2021	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 7,92466
Utili di impresa (10%)	€ 5,74538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39623
Incidenza manodopera al **41,97%**	€ 26,52480

Codice regionale: **TOS22_18.W01.009.002**
Voce: 009 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro
Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,93434**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 77,75221
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 9,74949
Utili di impresa (10%)	€ 7,06838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,48747
Incidenza manodopera al **42,64%**	€ 33,15600

Codice regionale: **TOS22_18.W01.009.003**
Voce: 009 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro
Articolo: 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,14089**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,59%
Prezzo	€ 121,39977
Scostamento % su anno 2021	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 15,22254
Utili di impresa (10%)	€ 11,03634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76113
Incidenza manodopera al **50,57%**	€ 61,39500

Codice regionale: **TOS22_18.W01.009.004**
Voce: 009 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro
Articolo: 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,55544**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,57%
Prezzo	€ 152,55274
Scostamento % su anno 2021	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 19,12887
Utili di impresa (10%)	€ 13,86843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95644
Incidenza manodopera al **48,29%**	€ 73,67400

Codice regionale: **TOS22_18.W01.010.001**
Voce: 010 +0,62% su anno 2021 +1,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro
Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,07757**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,67%
Prezzo	€ 79,21098
Scostamento % su anno 2021	+1,54%
Spese generali (16%)	€ 9,93241
Utili di impresa (10%)	€ 7,20100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49662
Incidenza manodopera al **38,37%**	€ 30,39300

Codice regionale: **TOS22_18.W01.010.002**
Voce: 010 +0,62% su anno 2021 +1,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro
Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,08630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,7%
Prezzo	€ 103,46612
Scostamento % su anno 2021	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 12,97381
Utili di impresa (10%)	€ 9,40601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64869
Incidenza manodopera al **40,06%**	€ 41,44500

Codice regionale: **TOS22_18.W01.010.003**
Voce: 010 +0,62% su anno 2021 +1,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro
Articolo: 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,36504**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,57%
Prezzo	€ 159,96580
Scostamento % su anno 2021	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 20,05841
Utili di impresa (10%)	€ 14,54235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00292
Incidenza manodopera al **48,61%**	€ 77,76700

Codice regionale: **TOS22_18.W01.010.004**
Voce: 010 +0,62% su anno 2021 +1,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro
Articolo: 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 157,57510**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,55%
Prezzo	€ 201,06583
Scostamento % su anno 2021	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 25,21202
Utili di impresa (10%)	€ 18,27871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,26060
Incidenza manodopera al **46,82%**	€ 94,13900

Codice regionale: **TOS22_18.W01.011.001**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm
Articolo: 001 per rivestimento diametro compreso tra 152-178 mm.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.011.002**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm
Articolo: 002 per rivestimento diametro 206 mm.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.012.001**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del

cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufiti ecc.

Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.012.002**

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufiti ecc.

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.013.001**

Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: **TOS22_18.W01.013.002**

Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

Codice regionale: **TOS22_18.W01.014.001**

Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del

cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure
Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.014.002**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure
Articolo: 002 per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.015.001**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi
Articolo: 001 inclinati rispetto alla verticale con inclinazione massima di 45°.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.015.002**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi
Articolo: 002 orizzontali o suborizzontali con inclinazione massima rispetto all'orizzontale di 45°.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.016.001**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;
Articolo: 001 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.016.002**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;
Articolo: 002 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.016.003**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;
Articolo: 003 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.017.001**
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;
Articolo: 001 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.017.002**
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 002 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.017.003**
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;
Articolo: 003 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.017.011**
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;
Articolo: 011 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.017.012**
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;
Articolo: 012 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.017.013**
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando

campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 013 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.019.001**

Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.019.002**

Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.019.003**

Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.020.001**

Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campione
Articolo: 001 rimaneggiato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, confezionato in doppi sacchetti di polietilene compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: **TOS22_18.W01.021.001**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riempimento di fori di sondaggio
Articolo: 001 con materiale proveniente dalle perforazioni, opportunamente additivato con malta idraulica e cementizio in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo, per profondità misurate dal piano campagna, fino a 60 ml

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.023.001**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura di cassette catalogatrici
Articolo: 001 in legno, metallo o plastica, di dimensioni di circa 0,50 x 1,00 m, munite di scomparti e adatte alla conservazione di 5 m di carotaggio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

Codice regionale: **TOS22_18.W01.024.001**
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fotografie a colori
Articolo: 001 di ciascuna cassetta catalogatrice in pellicola fotografica e negativi o in formato digitale da convenire con la direzione dei lavori

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

Codice regionale: **TOS22_18.W01.025.002**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Movimentazione e posizionamento dell’attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l’ultimo, all’interno dell’area di indagine

Articolo: 002 per distanza fino i 300 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 200,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

Codice regionale: **TOS22_18.W01.025.003**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine
Articolo: 003 per distanza oltre i 300 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 300,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 382,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,00000
Utili di impresa (10%)	€ 34,80000

Codice regionale: **TOS22_18** +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: **TOS22_18.W02** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF

Codice regionale: **TOS22_18.W02.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico
Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: **TOS22_18.W02.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico
Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: **TOS22_18.W02.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria
Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 15 p.c.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: **TOS22_18.W02.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria
Articolo: 002 per profondità comprese tra m 15 e m 30 p.c.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: **TOS22_18.W02.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego
Articolo: 001 per ogni attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 429,78924**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 548,41107
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,76628
Utili di impresa (10%)	€ 49,85555

Codice regionale: **TOS22_18.W02.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego
Articolo: 002 per ogni attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 600,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: **TOS22_18.W02.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova pressiometrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.
Articolo: 001 Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 477,54360**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 609,34564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,40698
Utili di impresa (10%)	€ 55,39506

Codice regionale: **TOS22_18.W02.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova pressiometrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.
Articolo: 002 Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 573,05232**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 731,21476
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,68837
Utili di impresa (10%)	€ 66,47407

Codice regionale: **TOS22_18.W02.005.001**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità
Articolo: 001 per ogni allestimento su singolo tratto di lunghezza prefissata

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: **TOS22_18.W02.005.002**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità
Articolo: 002 per ogni ora o frazione di ora di prova

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: **TOS22_18.W02.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati
Articolo: 001 per ogni allestimento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: **TOS22_18.W02.006.002**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati
Articolo: 002 per ogni ora o frazione di ora

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

Codice regionale: **TOS22_18.W02.007.001**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievo della falda acquifera
Articolo: 001 eseguito a mezzo di scandagli elettronici, durante il periodo relativo alla durata dei lavori di sondaggio, nonché la fornitura di grafici relativi alla eventuale escursione di falda

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,77544**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,09346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76407
Utili di impresa (10%)	€ 0,55395

Codice regionale: **TOS22_18** +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno

dell’area di indagine e l’approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: **TOS22_18.W03** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG

Codice regionale: **TOS22_18.W03.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:
Articolo: 001 per ogni installazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: **TOS22_18.W03.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:
Articolo: 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: **TOS22_18.W03.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:
Articolo: 001 per ogni installazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: **TOS22_18.W03.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:
Articolo: 002 per ogni metro lineare di doppio tubo installato

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,32631**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,28037
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29221
Utili di impresa (10%)	€ 1,66185

Codice regionale: **TOS22_18.W03.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di cella piezometrica elettrica, compresa la realizzazione dei filtri in ghiaietto e dei tamponi impermeabili, la cementazione del foro, la determinazione della prima lettura significativa, esclusa l'esecuzione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:
Articolo: 001 per ogni cella piezometrica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

Codice regionale: **TOS22_18.W03.005.001**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonchè la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:
Articolo: 001 per ogni installazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: **TOS22_18.W03.005.002**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonchè la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:
Articolo: 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: **TOS22_18.W03.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di misura iniziale di riferimento
Articolo: 001 con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen α, eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, con verifica dell'efficienza della tubazione inclinometrica, compresa la restituzione grafica

dell'assetto azimutale e dell'inclinazione della tubazione installata, nonché la fornitura del file dei dati acquisiti.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,18720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,83520

Codice regionale: **TOS22_18.W03.007.001**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo
Articolo: 001 per ogni installazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: **TOS22_18.W03.007.002**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo
Articolo: 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: **TOS22_18.W03.010.001**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa pozzetti
Articolo: 001 metallici (flange) a protezione della strumentazione, con lucchetto di chiusura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000

Codice regionale: **TOS22_18.W03.010.002**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa pozzetti
Articolo: 002 di protezione in cls. con chiusino in cemento o ghisa carrabile 30 x 30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: **TOS22_18** +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: **TOS22_18.W04** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MISURE GEOTECNICHE - MG

Codice regionale: **TOS22_18.W04.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di misura
Articolo: 001 in piezometro a tubo aperto e in piezometro tipo Casagrande, effettuata dopo la smobilitazione del cantiere, con sondina freatimetrica elettrica dotata di cavo metrato o nastro centimetrato, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

Codice regionale: **TOS22_18.W04.001.004**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di misura
Articolo: 004 su tubi inclinometrici con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen α, eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

Codice regionale: **TOS22_18** +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: **TOS22_18.W05** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE -PP

Codice regionale: **TOS22_18.W05.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ricerca e individuazione propedeutiche alla prova penetrometrica.
Articolo: 002 di beni di interesse archeologico

Unità di misura	**a corpo**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 250,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 319,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,00000
Utili di impresa (10%)	€ 29,00000

Codice regionale: **TOS22_18.W05.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di pozzetto propedeutico alla prova penetrometrica.
Articolo: 001 per individuazione dei sottoservizi

Unità di misura	**a corpo**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: **TOS22_18.W05.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova penetrometrica dinamica
Articolo: 001 pesante SCPT, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

Codice regionale: **TOS22_18.W05.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova penetrometrica dinamica
Articolo: 002 superpesante DPSH, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,63240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,58400
Utili di impresa (10%)	€ 1,14840

Codice regionale: **TOS22_18.W05.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo durante l'esecuzione della prova dinamica pesante SCPT o DPSH con rilievo dei valori di attrito laterale ogni 30 cm
Articolo: 001 per uso del rivestimento

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: **TOS22_18.W05.005.001**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova penetrometrica statica
Articolo: 001 con punta meccanica (CPT), compresa la restituzione grafica dei risultati

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

Codice regionale: **TOS22_18.W05.005.002**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova penetrometrica statica
Articolo: 002 con punta elettrica (CPTE), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati su supporto magnetico e in forma di tabelle e grafici

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,07760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,01600
Utili di impresa (10%)	€ 1,46160

Codice regionale: **TOS22_18.W05.005.003**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova penetrometrica statica
Articolo: 003 con piezocono (CPTU), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati sia su supporto magnetico sia in forma di tabelle e grafici

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

Codice regionale: **TOS22_18.W05.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova di dissipazione
Articolo: 001 eseguita nel corso di una prova penetrometrica con piezocono, da compensare dall'inizio alla fine della registrazione, compresa la restituzione grafica dei risultati

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 149,29200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,72000
Utili di impresa (10%)	€ 13,57200

Codice regionale: **TOS22_18.W05.007.001**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati
Articolo: 001 a profondità compatibili con la litologia, compresa la realizzazione del preforo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: **TOS22_18.W05.009.001**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo piezometrico
Articolo: 001 in PVC all'interno dei fori di prova, Ø 20 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: **TOS22_18.W05.010.001**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo di protezione
Articolo: 001 in PVC con tappo a vite

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

Codice regionale: **TOS22_18.W05.025.001**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Movimentazione e posizionamento dell’attrezzatura
Articolo: 001 per la prova penetrometrica DPSH per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l’ultimo, all’interno dell’area di indagine.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: **TOS22_18.W05.025.002**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura
Articolo: 002 per la prova penetrometrica statica (CPT, CPTE, CPTU) per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: **TOS22_18** +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: **TOS22_18.W06** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE IN SITO

Codice regionale: **TOS22_18.W06.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prove di carico con piastra
Articolo: 001 Ø 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

Codice regionale: **TOS22_18.W06.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prove di carico con piastra
Articolo: 002 Ø 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 200,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

Codice regionale: **TOS22_18.W06.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Determinazione della densità naturale e secca in sito (Standard: ASTM D1556)
Articolo: 001 con volumometro a sabbia

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: **TOS22_18** +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: **TOS22_18.W08** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INDAGINI GEOFISICHE -IG

Codice regionale: **TOS22_18.W08.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di sondaggi elettrici verticali
Articolo: 001 A-B fino a 100 m (n. minimo 10 S.E.V.)

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: **TOS22_18.W08.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di sondaggi elettrici verticali
Articolo: 002 A-B fino a 200 m (n. minimo 5 S.E.V.)

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

Codice regionale: **TOS22_18.W08.001.003**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di sondaggi elettrici verticali
Articolo: 003 A-B fino a 400 m (n. minimo 4 S.E.V.)

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

Codice regionale: **TOS22_18.W08.001.004**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di sondaggi elettrici verticali
Articolo: 004 A-B fino a 600 m (n. minimo 3 S.E.V.)

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,02080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12800
Utili di impresa (10%)	€ 0,09280

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.013**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 013 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 1 m con e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.014**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 014 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.015**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 015 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.016**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 016 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.017**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 017 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,91260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61600
Utili di impresa (10%)	€ 0,44660

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.018**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 018 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.019**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 019 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,63660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45600
Utili di impresa (10%)	€ 0,33060

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.020**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 020 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.021**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 021 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,93480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36800
Utili di impresa (10%)	€ 0,26680

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.022**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 022 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.023**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti

lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 023 con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.024**

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 024 con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.025**

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 025 con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno20 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.026**

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 026 con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.027**

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 027 con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.028**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 028 con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.029**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 029 con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.030**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 030 con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.031**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 031 con intervallo elettrodico di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.032**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 032 con intervallo elettrodico di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.033**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 033 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 1 m e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.034**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 034 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.035**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 035 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.036**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 036 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,35920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67200
Utili di impresa (10%)	€ 0,48720

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.037**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 037 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,91260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61600
Utili di impresa (10%)	€ 0,44660

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.038**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 038 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.039**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 039 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,63660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45600
Utili di impresa (10%)	€ 0,33060

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.040**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 040 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.041**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 041 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,93480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36800
Utili di impresa (10%)	€ 0,26680

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.042**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 042 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

Codice regionale: **TOS22_18.W08.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM
Articolo: 001 a rifrazione con onde P

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: **TOS22_18.W08.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM
Articolo: 002 a rifrazione con onde SH

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: **TOS22_18.W08.003.003**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM
Articolo: 003 a rifrazione con onde P ed SH

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: **TOS22_18.W08.003.004**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM
Articolo: 004 Sovrapprezzo alle prove a rifrazione per acquisizione (tiri ogni 3 geofoni = minimo 11 registrazioni) ed elaborazione tomografica dei dati, per ogni metro di stendimento.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

Codice regionale: **TOS22_18.W08.003.005**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM
Articolo: 005 Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

Unità di misura	**giorno**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: **TOS22_18.W08.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.
Articolo: 001 In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

Codice regionale: **TOS22_18.W08.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.
Articolo: 002 In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

Codice regionale: **TOS22_18.W08.004.004**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.
Articolo: 004 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

Codice regionale: **TOS22_18.W08.004.005**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.
Articolo: 005 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

Codice regionale: **TOS22_18.W08.005.001**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.
Articolo: 001 In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,96152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,76320
Utili di impresa (10%)	€ 4,17832

Codice regionale: **TOS22_18.W08.005.002**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.
Articolo: 002 In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,55600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

Codice regionale: **TOS22_18.W08.005.003**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.
Articolo: 003 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,55600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

Codice regionale: **TOS22_18.W08.005.004**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.
Articolo: 004 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

Codice regionale: **TOS22_18.W08.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione prova sismica attiva MASW per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh.
Articolo: 001 Si prevedono almeno 5 energizzazioni con idonei sistemi, registrazione con almeno 24 geofoni verticali e una lunghezza minima stendimento 48 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 350,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale: **TOS22_18.W08.007.001**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Misure di rumore a stazione singola (HVSR) mediante l’utilizzo di sismometri triassiali, con una sensibilità tra 0.1 e 20 Hz
Articolo: 001 Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

Codice regionale: **TOS22_18.W08.008.001**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.
Articolo: 001 Lunghezza minima stendimento 48 m.Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 350,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale: **TOS22_18.W08.008.002**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.
Articolo: 002 con spaziature geofoniche > m 5 e < m 10. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 480,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

Codice regionale: **TOS22_18.W08.009.001**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.
Articolo: 001 Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 477,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 609,60900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,44000
Utili di impresa (10%)	€ 55,41900

Codice regionale: **TOS22_18.W08.009.003**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.
Articolo: 003 per distanze intergeofoniche superiore a 20 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 551,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 703,39500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 88,20000
Utili di impresa (10%)	€ 63,94500

Codice regionale: **TOS22_18.W08.010.001**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:
Articolo: 001 CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali inferiori a 250 ml

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,22356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52960
Utili di impresa (10%)	€ 0,38396

Codice regionale: **TOS22_18.W08.010.002**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:
Articolo: 002 CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali superiori a 250 ml

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,12620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39200
Utili di impresa (10%)	€ 0,28420

Codice regionale: **TOS22_18.W08.010.003**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:
Articolo: 003 CON SISTEMA BIANTENNA - per totali inferiori a 250 ml

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,50288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94080
Utili di impresa (10%)	€ 0,68208

Codice regionale: **TOS22_18.W08.010.004**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:
Articolo: 004 CON SISTEMA BIANTENNA - per totali superiori a 250 ml

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,69568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58880
Utili di impresa (10%)	€ 0,42688

Codice regionale: **TOS22_18.W08.011.001**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo alle indagini di Prospezione con georadar dalla superficie,
Articolo: 001 per ulteriori registrazioni oltre la prima

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

Codice regionale: **TOS22_18.W08.021.001**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.
Articolo: 001 a rifrazione con onde P

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: **TOS22_18.W08.021.002**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.
Articolo: 002 a rifrazione con onde SH

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

Codice regionale: **TOS22_18.W08.021.003**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.
Articolo: 003 a rifrazione con onde P ed SH

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

Codice regionale: **TOS22_18.W08.021.004**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.
Articolo: 004 Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P, per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

Unità di misura	**giorno**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: **TOS22_18.W08.022.001**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 001 In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: **TOS22_18.W08.022.002**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 002 In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale: **TOS22_18.W08.022.003**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 003 In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

Codice regionale: **TOS22_18.W08.022.004**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 004 In onde SH, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: **TOS22_18.W08.023.001**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 001 In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

Codice regionale: **TOS22_18.W08.023.002**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 002 In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

Codice regionale: **TOS22_18.W08.023.003**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 003 In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: **TOS22_18.W08.023.004**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 004 In onde SH, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

Codice regionale: **TOS22_20** +12,09% su anno 2021 +13,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE MARITTIME E PORTUALI: i prezzi si riferiscono ad opere sul demanio marittimo, a mare, a terra ed in ambito portuale a difesa dell'abitato e delle coste. Sono ricomprese tra le altre le opere di consolidamento e protezione dei litorali, l'esecuzione di scogliere, di ripascimenti e le mantellate.

Codice regionale: **TOS22_20.M01** +12,09% su anno 2021 +13,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCOGLIERE NATURALI fornitura e posa di scogliere entro e fuori acqua, secondo le modalita' di progetto, compreso trasporto, cali e sollevamento dei materiali il tutto per dare il tutto compito e a regola d'arte.

Codice regionale: **TOS22_20.M01.001.001**
Voce: 001 +16,56% su anno 2021 +17,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.
Articolo: 001 per imbasamento con scapolame di pietrisco da 5 a 50 kg, compreso spianamento e sistemazione.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,99535**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,56%
Prezzo	€ 20,41007
Scostamento % su anno 2021	+20,6%
Spese generali (16%)	€ 2,55926
Utili di impresa (10%)	€ 1,85546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02559
Incidenza manodopera al **7,02%**	€ 1,43300

Codice regionale: **TOS22_20.M01.001.002**
Voce: 001 +16,56% su anno 2021 +17,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.
Articolo: 002 in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,21161**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,87%
Prezzo	€ 27,06602
Scostamento % su anno 2021	+37,05%
Spese generali (16%)	€ 3,39386
Utili di impresa (10%)	€ 2,46055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03394
Incidenza manodopera al **1,06%**	€ 0,28660

Codice regionale: **TOS22_20.M01.001.003**
Voce: 001 +16,56% su anno 2021 +17,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.
Articolo: 003 in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,21161**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,43%
Prezzo	€ 27,06602
Scostamento % su anno 2021	+19,46%
Spese generali (16%)	€ 3,39386
Utili di impresa (10%)	€ 2,46055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03394
Incidenza manodopera al **1,06%**	€ 0,28660

Codice regionale: **TOS22_20.M01.001.004**
Voce: 001 +16,56% su anno 2021 +17,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.
Articolo: 004 in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,27773**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,84%
Prezzo	€ 27,15039
Scostamento % su anno 2021	+9,78%
Spese generali (16%)	€ 3,40444
Utili di impresa (10%)	€ 2,46822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03404
Incidenza manodopera al **1,58%**	€ 0,42990

Codice regionale: **TOS22_20.M01.001.005**
Voce: 001 +16,56% su anno 2021 +17,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.
Articolo: 005 in massi di cat. 3 di tipo oltre 7000 kg

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,44398**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,1%
Prezzo	€ 36,29452
Scostamento % su anno 2021	+0,97%
Spese generali (16%)	€ 4,55104
Utili di impresa (10%)	€ 3,29950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04551
Incidenza manodopera al **1,18%**	€ 0,42990

Codice regionale: **TOS22_20.M01.002.001**
Voce: 002 +6,5% su anno 2021 +7,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali,calcarei,compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento,forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo: 001 in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,58976**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,44%
Prezzo	€ 55,62053
Scostamento % su anno 2021	+15,44%
Spese generali (16%)	€ 6,97436
Utili di impresa (10%)	€ 5,05641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06974
Incidenza manodopera al **8,1%**	€ 4,50696

Codice regionale: **TOS22_20.M01.002.002**
Voce: 002 +6,5% su anno 2021 +7,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali,calcarei,compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento,forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo: 002 in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,58976**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,93%
Prezzo	€ 55,62053
Scostamento % su anno 2021	+8,87%
Spese generali (16%)	€ 6,97436
Utili di impresa (10%)	€ 5,05641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06974
Incidenza manodopera al **8,1%**	€ 4,50696

Codice regionale: **TOS22_20.M01.002.003**
Voce: 002 +6,5% su anno 2021 +7,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali,calcarei,compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento,forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo: 003 in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,20049**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,79%
Prezzo	€ 56,39983
Scostamento % su anno 2021	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 7,07208
Utili di impresa (10%)	€ 5,12726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07072
Incidenza manodopera al **8,34%**	€ 4,70140

Codice regionale: **TOS22_20.M01.002.004**
Voce: 002 +6,5% su anno 2021 +7,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali,calcarei,compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento,forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo: 004 in massi cat. 3 di peso oltre 7000 kg

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,36674**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 65,54396
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 8,21868
Utili di impresa (10%)	€ 5,95854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08219
Incidenza manodopera al **7,17%**	€ 4,70140

Codice regionale: **TOS22_22** +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: **TOS22_22.L01** +1,93% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE: interventi selvicolturali quali: tagli intercalari (sfollo, diradamenti, spalcature), di utilizzazione, di miglioramento dei boschi esistenti, di avviamento all'alto fusto, nonché le operazioni di allestimento ed esbosco del materiale legnoso. Gli interventi sono effettuati su 3 classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe >40%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: **TOS22_22.L01.001.001**
Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.834,26020**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 6.168,51601
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 773,48163
Utili di impresa (10%)	€ 560,77418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,33704
Incidenza manodopera al **56,61%**	€ 3.491,88000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.001.002**
Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.806,39145**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,85%
Prezzo	€ 6.132,95549
Scostamento % su anno 2021	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 769,02263
Utili di impresa (10%)	€ 557,54141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,22557
Incidenza manodopera al **58,73%**	€ 3.601,85000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.001.003**
Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.071,26710**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 6.470,93682
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 811,40274
Utili di impresa (10%)	€ 588,26698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,28507
Incidenza manodopera al **57,51%**	€ 3.721,31220

Codice regionale: **TOS22_22.L01.001.004**
Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 004 II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.375,66500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,97%
Prezzo	€ 5.583,34854
Scostamento % su anno 2021	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 700,10640
Utili di impresa (10%)	€ 507,57714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,50266
Incidenza manodopera al **69,06%**	€ 3.855,88000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.001.005**
Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 005 II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.789,22500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 6.111,05110
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 766,27600
Utili di impresa (10%)	€ 555,55010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,15690
Incidenza manodopera al **69,87%**	€ 4.270,00000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.001.006**
Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 006 I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.775,10500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,73%
Prezzo	€ 7.369,03398
Scostamento % su anno 2021	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 924,01680
Utili di impresa (10%)	€ 669,91218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,10042
Incidenza manodopera al **52,33%**	€ 3.855,88000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.001.007**
Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 007 III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.837,49540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,14%
Prezzo	€ 10.000,64413
Scostamento % su anno 2021	+6,05%
Spese generali (16%)	€ 1.253,99926
Utili di impresa (10%)	€ 909,14947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,34998
Incidenza manodopera al **47,84%**	€ 4.784,36000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.001.008**
Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 008 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.742,17669**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 7.327,01746
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 918,74827
Utili di impresa (10%)	€ 666,09250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,96871
Incidenza manodopera al **56,7%**	€ 4.154,25120

Codice regionale: **TOS22_22.L01.001.009**
Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 009 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.655,43922**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,85%
Prezzo	€ 7.216,34045
Scostamento % su anno 2021	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 904,87028
Utili di impresa (10%)	€ 656,03095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,62176
Incidenza manodopera al **58,87%**	€ 4.247,90240

Codice regionale: **TOS22_22.L01.001.010**
Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 010 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.014,45671**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 7.674,44676
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 962,31307
Utili di impresa (10%)	€ 697,67698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,05783
Incidenza manodopera al **57,61%**	€ 4.421,21280

Codice regionale: **TOS22_22.L01.001.011**
Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 011 II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.155,51820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,99%
Prezzo	€ 6.578,44122
Scostamento % su anno 2021	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 824,88291
Utili di impresa (10%)	€ 598,04011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,62207
Incidenza manodopera al **68,89%**	€ 4.531,80840

Codice regionale: **TOS22_22.L01.001.012**
Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 012 II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.627,86260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,9%
Prezzo	€ 7.181,15268
Scostamento % su anno 2021	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 900,45802
Utili di impresa (10%)	€ 652,83206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,51145
Incidenza manodopera al **69,69%**	€ 5.004,79260

Codice regionale: **TOS22_22.L01.001.013**
Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 013 I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.754,37840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 8.618,58683
Scostamento % su anno 2021	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 1.080,70054
Utili di impresa (10%)	€ 783,50789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,01751
Incidenza manodopera al **52,58%**	€ 4.531,80840

Codice regionale: **TOS22_22.L01.001.014**
Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 014 III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9.110,65943**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,07%
Prezzo	€ 11.625,20143
Scostamento % su anno 2021	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 1.457,70551
Utili di impresa (10%)	€ 1.056,83649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,44264
Incidenza manodopera al **48,11%**	€ 5.592,59680

Codice regionale: **TOS22_22.L01.002.001**
Voce: 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.567,17668**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 7.103,71745
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 890,74827
Utili di impresa (10%)	€ 645,79250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,26871
Incidenza manodopera al **55,46%**	€ 3.939,63200

Codice regionale: **TOS22_22.L01.002.002**
Voce: 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.482,56293**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,9%
Prezzo	€ 6.995,75030
Scostamento % su anno 2021	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 877,21007
Utili di impresa (10%)	€ 635,97730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,93025
Incidenza manodopera al **57,89%**	€ 4.049,60200

Codice regionale: **TOS22_22.L01.002.003**
Voce: 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.041,43790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 8.984,87476
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.126,63006
Utili di impresa (10%)	€ 816,80680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,16575
Incidenza manodopera al **55,7%**	€ 5.004,30000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.002.004**
Voce: 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 004 I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.831,58500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,48%
Prezzo	€ 11.269,10246
Scostamento % su anno 2021	+1,35%
Spese generali (16%)	€ 1.413,05360
Utili di impresa (10%)	€ 1.024,46386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 35,32634
Incidenza manodopera al **48,92%**	€ 5.512,36000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.002.005**
Voce: 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 005 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.583,14168**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 8.400,08879
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 1.053,30267
Utili di impresa (10%)	€ 763,64444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,33257
Incidenza manodopera al **55,57%**	€ 4.668,01200

Codice regionale: **TOS22_22.L01.002.006**
Voce: 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 006 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.417,35203**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,9%
Prezzo	€ 8.188,54119
Scostamento % su anno 2021	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 1.026,77632
Utili di impresa (10%)	€ 744,41284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,66941
Incidenza manodopera al **58,04%**	€ 4.752,43120

Codice regionale: **TOS22_22.L01.002.007**
Voce: 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 007 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.350,62187**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 10.655,39351
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.336,09950
Utili di impresa (10%)	€ 968,67214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,40249
Incidenza manodopera al **55,76%**	€ 5.941,92080

Codice regionale: **TOS22_22.L01.002.008**
Voce: 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 008 I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000q, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10.246,40680**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,49%
Prezzo	€ 13.074,41508
Scostamento % su anno 2021	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 1.639,42509
Utili di impresa (10%)	€ 1.188,58319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 40,98563
Incidenza manodopera al **49,14%**	€ 6.424,33680

Codice regionale: **TOS22_22.L01.003.001**
Voce: 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.405,87492**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 8.173,89640
Scostamento % su anno 2021	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 1.024,93999
Utili di impresa (10%)	€ 743,08149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 10,24940
Incidenza manodopera al **54,47%**	€ 4.452,00800

Codice regionale: **TOS22_22.L01.003.002**
Voce: 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.256,32617**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,95%
Prezzo	€ 7.983,07220
Scostamento % su anno 2021	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 1.001,01219
Utili di impresa (10%)	€ 725,73384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,02530
Incidenza manodopera al **57,15%**	€ 4.561,97800

Codice regionale: **TOS22_22.L01.003.003**
Voce: 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.976,09205**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,68%
Prezzo	€ 10.177,49346
Scostamento % su anno 2021	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 1.276,17473
Utili di impresa (10%)	€ 925,22668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,90437
Incidenza manodopera al **54,42%**	€ 5.538,94820

Codice regionale: **TOS22_22.L01.003.004**
Voce: 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 004 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.624,33643**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 9.728,65329
Scostamento % su anno 2021	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 1.219,89383
Utili di impresa (10%)	€ 884,42303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,49735
Incidenza manodopera al **54,52%**	€ 5.304,09680

Codice regionale: **TOS22_22.L01.003.005**
Voce: 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 005 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.380,72212**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,94%
Prezzo	€ 9.417,80143
Scostamento % su anno 2021	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 1.180,91554
Utili di impresa (10%)	€ 856,16377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 29,52289
Incidenza manodopera al **57,24%**	€ 5.390,36240

Codice regionale: **TOS22_22.L01.003.006**
Voce: 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 006 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9.475,86833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,68%
Prezzo	€ 12.091,20799
Scostamento % su anno 2021	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 1.516,13893
Utili di impresa (10%)	€ 1.099,20073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 37,90347
Incidenza manodopera al **54,48%**	€ 6.587,05540

Codice regionale: **TOS22_22.L01.004.001**
Voce: 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.694,53440**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,58%
Prezzo	€ 4.714,22589
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 591,12550
Utili di impresa (10%)	€ 428,56599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 14,77814
Incidenza manodopera al **58,32%**	€ 2.749,44000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.004.002**
Voce: 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.725,21440**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,78%
Prezzo	€ 4.753,37357
Scostamento % su anno 2021	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 596,03430
Utili di impresa (10%)	€ 432,12487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 14,90086
Incidenza manodopera al **59,96%**	€ 2.849,98400

Codice regionale: **TOS22_22.L01.004.003**
Voce: 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.253,26640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 5.427,16792
Scostamento % su anno 2021	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 680,52262
Utili di impresa (10%)	€ 493,37890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,01307
Incidenza manodopera al **58,62%**	€ 3.181,32800

Codice regionale: **TOS22_22.L01.004.004**
Voce: 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 004 II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.379,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 5.588,06336
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 700,69760
Utili di impresa (10%)	€ 508,00576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,51744
Incidenza manodopera al **69,86%**	€ 3.904,00000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.004.005**
Voce: 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 005 I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.232,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,92%
Prezzo	€ 5.400,23616
Scostamento % su anno 2021	+1,79%
Spese generali (16%)	€ 677,14560
Utili di impresa (10%)	€ 490,93056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,92864
Incidenza manodopera al **54,77%**	€ 2.957,44000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.004.006**
Voce: 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 006 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.783,44373**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,58%
Prezzo	€ 6.103,67420
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 765,35100
Utili di impresa (10%)	€ 554,87947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,13378
Incidenza manodopera al **58,37%**	€ 3.562,42750

Codice regionale: **TOS22_22.L01.004.007**
Voce: 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 007 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.801,85466**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,77%
Prezzo	€ 6.127,16655
Scostamento % su anno 2021	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 768,29675
Utili di impresa (10%)	€ 557,01514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,20742
Incidenza manodopera al **60,03%**	€ 3.677,90976

Codice regionale: **TOS22_22.L01.004.008**
Voce: 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 008 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.496,90765**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 7.014,05416
Scostamento % su anno 2021	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 879,50522
Utili di impresa (10%)	€ 637,64129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,98763
Incidenza manodopera al **58,67%**	€ 4.115,12721

Codice regionale: **TOS22_22.L01.004.009**
Voce: 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 009 II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.623,52979**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,9%
Prezzo	€ 7.175,62402
Scostamento % su anno 2021	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 899,76477
Utili di impresa (10%)	€ 652,32946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,49412
Incidenza manodopera al **69,76%**	€ 5.005,54830

Codice regionale: **TOS22_22.L01.004.010**
Voce: 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 010 I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.437,59779**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,93%
Prezzo	€ 6.938,37478
Scostamento % su anno 2021	+1,8%
Spese generali (16%)	€ 870,01565
Utili di impresa (10%)	€ 630,76134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,75039
Incidenza manodopera al **54,91%**	€ 3.809,92470

Codice regionale: **TOS22_22.L01.005.001**
Voce: 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.072,32640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 5.196,28848
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 651,57222
Utili di impresa (10%)	€ 472,38986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,28931
Incidenza manodopera al **57,35%**	€ 2.980,24000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.005.002**
Voce: 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.073,75640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,82%
Prezzo	€ 5.198,11316
Scostamento % su anno 2021	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 651,80102
Utili di impresa (10%)	€ 472,55574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,29503
Incidenza manodopera al **59,27%**	€ 3.080,78400

Codice regionale: **TOS22_22.L01.005.003**
Voce: 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.048,98880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,62%
Prezzo	€ 6.442,50971
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 807,83821
Utili di impresa (10%)	€ 585,68270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,19596
Incidenza manodopera al **57,26%**	€ 3.689,08800

Codice regionale: **TOS22_22.L01.005.004**
Voce: 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 004 I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.978,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,65%
Prezzo	€ 7.628,84672
Scostamento % su anno 2021	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 956,59520
Utili di impresa (10%)	€ 693,53152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,91488
Incidenza manodopera al **51,17%**	€ 3.904,00000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.005.005**
Voce: 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 005 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.275,32891**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 6.731,31969
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 844,05263
Utili di impresa (10%)	€ 611,93815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,10132
Incidenza manodopera al **57,39%**	€ 3.862,92910

Codice regionale: **TOS22_22.L01.005.006**
Voce: 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 006 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.254,26218**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,82%
Prezzo	€ 6.704,43854
Scostamento % su anno 2021	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 840,68195
Utili di impresa (10%)	€ 609,49441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,01705
Incidenza manodopera al **59,33%**	€ 3.977,48816

Codice regionale: **TOS22_22.L01.005.007**
Voce: 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 007 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.529,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,62%
Prezzo	€ 8.332,15240
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 1.044,78400
Utili di impresa (10%)	€ 757,46840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,11960
Incidenza manodopera al **57,3%**	€ 4.774,29201

Codice regionale: **TOS22_22.L01.005.008**
Voce: 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 008 I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.546,62764**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,65%
Prezzo	€ 9.629,49687
Scostamento % su anno 2021	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 1.207,46042
Utili di impresa (10%)	€ 875,40881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,18651
Incidenza manodopera al **51,17%**	€ 4.926,99830

Codice regionale: **TOS22_22.L01.006.001**
Voce: 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.601,23520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 5.871,17611
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 736,19763
Utili di impresa (10%)	€ 533,74328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,40494
Incidenza manodopera al **56,26%**	€ 3.303,36000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.006.002**
Voce: 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.561,71520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,87%
Prezzo	€ 5.820,74859
Scostamento % su anno 2021	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 729,87443
Utili di impresa (10%)	€ 529,15896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,24686
Incidenza manodopera al **58,48%**	€ 3.403,90400

Codice regionale: **TOS22_22.L01.006.003**
Voce: 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.555,35760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 7.088,63630
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 888,85722
Utili di impresa (10%)	€ 644,42148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,22143
Incidenza manodopera al **56,6%**	€ 4.012,20800

Codice regionale: **TOS22_22.L01.006.004**
Voce: 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 004 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.959,88801**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 7.604,81710
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 953,58208
Utili di impresa (10%)	€ 691,34701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,83955
Incidenza manodopera al **56,3%**	€ 4.281,13870

Codice regionale: **TOS22_22.L01.006.005**
Voce: 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 005 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.887,21445**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,87%
Prezzo	€ 7.512,08564
Scostamento % su anno 2021	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 941,95431
Utili di impresa (10%)	€ 682,91688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,54886
Incidenza manodopera al **58,53%**	€ 4.396,62096

Codice regionale: **TOS22_22.L01.006.006**
Voce: 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 006 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.188,90283**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 9.173,04001
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 1.150,22445
Utili di impresa (10%)	€ 833,91273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,75561
Incidenza manodopera al **56,63%**	€ 5.194,80961

Codice regionale: **TOS22_22.L01.007.001**
Voce: 007 +1,61% su anno 2021 +2,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.451,73440**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 3.128,41309
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 392,27750
Utili di impresa (10%)	€ 284,40119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,80694
Incidenza manodopera al **55,75%**	€ 1.744,00000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.007.002**
Voce: 007 +1,61% su anno 2021 +2,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 002 su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.689,56800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 3.431,88877
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 430,33088
Utili di impresa (10%)	€ 311,98989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,75827
Incidenza manodopera al **56,2%**	€ 1.928,64000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.008.001**
Voce: 008 +1,62% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.660,66880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,6%
Prezzo	€ 4.671,01339
Scostamento % su anno 2021	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 585,70701
Utili di impresa (10%)	€ 424,63758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 14,64268
Incidenza manodopera al **53,15%**	€ 2.482,56000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.008.002**
Voce: 008 +1,62% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 002 su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.557,62880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 4.539,53435
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 569,22061
Utili di impresa (10%)	€ 412,68494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 14,23052
Incidenza manodopera al **54,69%**	€ 2.482,56000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.009.001**
Voce: 009 +1,63% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.458,56550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,6%
Prezzo	€ 5.689,12958
Scostamento % su anno 2021	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 713,37048
Utili di impresa (10%)	€ 517,19360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,83426
Incidenza manodopera al **52,2%**	€ 2.970,00960

Codice regionale: **TOS22_22.L01.009.002**
Voce: 009 +1,63% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 002 Sfollo su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.063,99760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 5.185,66094
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 650,23962
Utili di impresa (10%)	€ 471,42372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,25599
Incidenza manodopera al **54,1%**	€ 2.805,68000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.010.001**
Voce: 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.033,34650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,89%
Prezzo	€ 6.422,55013
Scostamento % su anno 2021	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 805,33544
Utili di impresa (10%)	€ 583,86819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,13339
Incidenza manodopera al **49,87%**	€ 3.202,79040

Codice regionale: **TOS22_22.L01.010.002**
Voce: 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 002 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.128,61739**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,21%
Prezzo	€ 6.544,11579
Scostamento % su anno 2021	+3,09%
Spese generali (16%)	€ 820,57878
Utili di impresa (10%)	€ 594,91962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,51447
Incidenza manodopera al **54,74%**	€ 3.582,06350

Codice regionale: **TOS22_22.L01.010.003**
Voce: 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 003 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.873,28388**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 8.770,31023
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 1.099,72542
Utili di impresa (10%)	€ 797,30093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,49314
Incidenza manodopera al **56,31%**	€ 4.938,79660

Codice regionale: **TOS22_22.L01.010.004**
Voce: 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 004 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.722,58730**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 8.578,02140
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.075,61397
Utili di impresa (10%)	€ 779,82013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,89035
Incidenza manodopera al **55,86%**	€ 4.792,01040

Codice regionale: **TOS22_22.L01.010.005**
Voce: 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10.268,98250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,47%
Prezzo	€ 13.103,22167
Scostamento % su anno 2021	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 1.643,03720
Utili di impresa (10%)	€ 1.191,20197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 41,07593
Incidenza manodopera al **46,44%**	€ 6.084,49040

Codice regionale: **TOS22_22.L01.010.006**
Voce: 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.235,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,35%
Prezzo	€ 4.128,68940
Scostamento % su anno 2021	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 517,70400
Utili di impresa (10%)	€ 375,33540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 10,35408
Incidenza manodopera al **10,04%**	€ 414,50000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.010.010**
Voce: 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 010 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.531,85085**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 8.334,64169
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.045,09614
Utili di impresa (10%)	€ 757,69470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,12740
Incidenza manodopera al **56,44%**	€ 4.703,72710

Codice regionale: **TOS22_22.L01.011.001**
Voce: 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.540,14328**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,94%
Prezzo	€ 7.069,22282
Scostamento % su anno 2021	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 886,42292
Utili di impresa (10%)	€ 642,65662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,16057
Incidenza manodopera al **48,11%**	€ 3.400,69880

Codice regionale: **TOS22_22.L01.011.002**
Voce: 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.493,32242**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 9.561,47941
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.198,93159
Utili di impresa (10%)	€ 869,22540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 29,97329
Incidenza manodopera al **55,63%**	€ 5.319,03990

Codice regionale: **TOS22_22.L01.011.003**
Voce: 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.878,44339**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,33%
Prezzo	€ 7.500,89376
Scostamento % su anno 2021	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 940,55094
Utili di impresa (10%)	€ 681,89943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,51377
Incidenza manodopera al **53,04%**	€ 3.978,66350

Codice regionale: **TOS22_22.L01.011.004**
Voce: 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.887,28148**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.064,17117
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.261,96504
Utili di impresa (10%)	€ 914,92465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,54913
Incidenza manodopera al **55,49%**	€ 5.585,03660

Codice regionale: **TOS22_22.L01.011.005**
Voce: 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.664,15650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 9.779,46369
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.226,26504
Utili di impresa (10%)	€ 889,04215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,65663
Incidenza manodopera al **55,14%**	€ 5.392,09040

Codice regionale: **TOS22_22.L01.011.006**
Voce: 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12.097,15050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,72%
Prezzo	€ 15.435,96404
Scostamento % su anno 2021	+6,64%
Spese generali (16%)	€ 1.935,54408
Utili di impresa (10%)	€ 1.403,26946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 48,38860
Incidenza manodopera al **45,4%**	€ 7.007,69040

Codice regionale: **TOS22_22.L01.011.007**
Voce: 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.494,77260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,37%
Prezzo	€ 4.459,32984
Scostamento % su anno 2021	+2,26%
Spese generali (16%)	€ 559,16362
Utili di impresa (10%)	€ 405,39362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,18327
Incidenza manodopera al **10,24%**	€ 456,44740

Codice regionale: **TOS22_22.L01.012.001**
Voce: 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.117,55929**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,98%
Prezzo	€ 7.806,00566
Scostamento % su anno 2021	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 978,80949
Utili di impresa (10%)	€ 709,63688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,47024
Incidenza manodopera al **46,45%**	€ 3.626,18460

Codice regionale: **TOS22_22.L01.012.002**
Voce: 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.925,74997**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.113,25697
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.268,12000
Utili di impresa (10%)	€ 919,38700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,70300
Incidenza manodopera al **55,2%**	€ 5.582,92720

Codice regionale: **TOS22_22.L01.012.003**
Voce: 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.507,88419**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,4%
Prezzo	€ 8.304,06023
Scostamento % su anno 2021	+3,29%
Spese generali (16%)	€ 1.041,26147
Utili di impresa (10%)	€ 754,91457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,03154
Incidenza manodopera al **52,09%**	€ 4.325,52350

Codice regionale: **TOS22_22.L01.012.004**
Voce: 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.321,85188**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.618,68300
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.331,49630
Utili di impresa (10%)	€ 965,33482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,28741
Incidenza manodopera al **55,2%**	€ 5.861,99660

Codice regionale: **TOS22_22.L01.012.005**
Voce: 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.098,72690**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.333,97552
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.295,79630
Utili di impresa (10%)	€ 939,45232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 32,39491
Incidenza manodopera al **54,86%**	€ 5.669,05040

Codice regionale: **TOS22_22.L01.012.006**
Voce: 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.792,81480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,4%
Prezzo	€ 4.839,63169
Scostamento % su anno 2021	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 606,85037
Utili di impresa (10%)	€ 439,96652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,13701
Incidenza manodopera al **10,43%**	€ 504,69520

Codice regionale: **TOS22_22.L01.013.001**
Voce: 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.821,61858**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2%
Prezzo	€ 9.980,38531
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 1.251,45897
Utili di impresa (10%)	€ 907,30776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,28647
Incidenza manodopera al **45,6%**	€ 4.551,04200

Codice regionale: **TOS22_22.L01.013.002**
Voce: 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10.437,39503**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 13.318,11605
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 1.669,98320
Utili di impresa (10%)	€ 1.210,73782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 41,74958
Incidenza manodopera al **54,78%**	€ 7.295,19110

Codice regionale: **TOS22_22.L01.013.003**
Voce: 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.804,06409**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,41%
Prezzo	€ 9.957,98577
Scostamento % su anno 2021	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 1.248,65025
Utili di impresa (10%)	€ 905,27143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,21626
Incidenza manodopera al **52,01%**	€ 5.179,48270

Codice regionale: **TOS22_22.L01.013.004**
Voce: 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10.959,32750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 13.984,10189
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 1.753,49240
Utili di impresa (10%)	€ 1.271,28199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 43,83731
Incidenza manodopera al **54,78%**	€ 7.659,98896

Codice regionale: **TOS22_22.L01.013.005**
Voce: 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10.746,56860**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 13.712,62154
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 1.719,45098
Utili di impresa (10%)	€ 1.246,60196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 42,98627
Incidenza manodopera al **54,42%**	€ 7.462,99360

Codice regionale: **TOS22_22.L01.013.006**
Voce: 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15.323,14420**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,26%
Prezzo	€ 19.552,33200
Scostamento % su anno 2021	+10,21%
Spese generali (16%)	€ 2.451,70307
Utili di impresa (10%)	€ 1.777,48473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 61,29258
Incidenza manodopera al **40,29%**	€ 7.878,43360

Codice regionale: **TOS22_22.L01.013.007**
Voce: 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.768,86920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,41%
Prezzo	€ 6.085,07710
Scostamento % su anno 2021	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 763,01907
Utili di impresa (10%)	€ 553,18883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 15,26038
Incidenza manodopera al **10,51%**	€ 639,82220

Codice regionale: **TOS22_22.L01.014.001**
Voce: 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.897,52323**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,04%
Prezzo	€ 11.353,23965
Scostamento % su anno 2021	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 1.423,60372
Utili di impresa (10%)	€ 1.032,11270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 35,59009
Incidenza manodopera al **43,79%**	€ 4.971,19180

Codice regionale: **TOS22_22.L01.014.002**
Voce: 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12.644,86476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 16.134,84743
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 2.023,17836
Utili di impresa (10%)	€ 1.466,80431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 50,57946
Incidenza manodopera al **53,93%**	€ 8.702,00000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.014.003**
Voce: 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9.303,71609**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,53%
Prezzo	€ 11.871,54173
Scostamento % su anno 2021	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 1.488,59457
Utili di impresa (10%)	€ 1.079,23107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 37,21486
Incidenza manodopera al **50,31%**	€ 5.972,68270

Codice regionale: **TOS22_22.L01.014.004**
Voce: 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13.277,03630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 16.941,49832
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 2.124,32581
Utili di impresa (10%)	€ 1.540,13621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 53,10815
Incidenza manodopera al **53,93%**	€ 9.137,10896

Codice regionale: **TOS22_22.L01.014.005**
Voce: 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13.064,27740**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 16.670,01796
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 2.090,28438
Utili di impresa (10%)	€ 1.515,45618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 52,25711
Incidenza manodopera al **53,63%**	€ 8.940,11360

Codice regionale: **TOS22_22.L01.014.006**
Voce: 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19.119,16136**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,77%
Prezzo	€ 24.396,04990
Scostamento % su anno 2021	+10,72%
Spese generali (16%)	€ 3.059,06582
Utili di impresa (10%)	€ 2.217,82272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 76,47665
Incidenza manodopera al **38,9%**	€ 9.489,41760

Codice regionale: **TOS22_22.L01.014.007**
Voce: 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.298,38060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,44%
Prezzo	€ 6.760,73365
Scostamento % su anno 2021	+2,32%
Spese generali (16%)	€ 847,74090
Utili di impresa (10%)	€ 614,61215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 16,95482
Incidenza manodopera al **10,73%**	€ 725,54080

Codice regionale: **TOS22_22.L01.015.001**
Voce: 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10.139,59076**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 12.938,11781
Scostamento % su anno 2021	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 1.622,33452
Utili di impresa (10%)	€ 1.176,19253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 40,55836
Incidenza manodopera al **42,17%**	€ 5.456,22960

Codice regionale: **TOS22_22.L01.015.002**
Voce: 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15.266,03681**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 19.479,46297
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 2.442,56589
Utili di impresa (10%)	€ 1.770,86027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 61,06415
Incidenza manodopera al **53,25%**	€ 10.372,57119

Codice regionale: **TOS22_22.L01.015.003**
Voce: 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10.803,36809**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,63%
Prezzo	€ 13.785,09768
Scostamento % su anno 2021	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 1.728,53889
Utili di impresa (10%)	€ 1.253,19070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 43,21347
Incidenza manodopera al **49,08%**	€ 6.765,88270

Codice regionale: **TOS22_22.L01.015.004**
Voce: 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16.029,31550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 20.453,40658
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 2.564,69048
Utili di impresa (10%)	€ 1.859,40060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 64,11726
Incidenza manodopera al **53,25%**	€ 10.891,18896

Codice regionale: **TOS22_22.L01.015.005**
Voce: 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15.816,55660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,66%
Prezzo	€ 20.181,92623
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 2.530,64906
Utili di impresa (10%)	€ 1.834,72057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 63,26623
Incidenza manodopera al **52,99%**	€ 10.694,19360

Codice regionale: **TOS22_22.L01.015.006**
Voce: 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.907,77960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,47%
Prezzo	€ 7.538,32677
Scostamento % su anno 2021	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 945,24474
Utili di impresa (10%)	€ 685,30243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 18,90489
Incidenza manodopera al **10,93%**	€ 824,19180

Codice regionale: **TOS22_22.L01.016.001**
Voce: 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.033,34650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,89%
Prezzo	€ 6.422,55013
Scostamento % su anno 2021	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 805,33544
Utili di impresa (10%)	€ 583,86819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,13339
Incidenza manodopera al **49,87%**	€ 3.202,79040

Codice regionale: **TOS22_22.L01.016.002**
Voce: 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.546,13685**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 8.352,87063
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 1.047,38190
Utili di impresa (10%)	€ 759,35188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,18455
Incidenza manodopera al **56,31%**	€ 4.703,72710

Codice regionale: **TOS22_22.L01.016.003**
Voce: 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.235,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,35%
Prezzo	€ 4.128,68940
Scostamento % su anno 2021	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 517,70400
Utili di impresa (10%)	€ 375,33540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 10,35408
Incidenza manodopera al **10,04%**	€ 414,50000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.016.004**
Voce: 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.873,28388**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 8.770,31023
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 1.099,72542
Utili di impresa (10%)	€ 797,30093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,49314
Incidenza manodopera al **56,31%**	€ 4.938,79660

Codice regionale: **TOS22_22.L01.016.005**
Voce: 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.722,58730**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 8.578,02140
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.075,61397
Utili di impresa (10%)	€ 779,82013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,89035
Incidenza manodopera al **55,86%**	€ 4.792,01040

Codice regionale: **TOS22_22.L01.016.006**
Voce: 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 006 di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9.299,51050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,93%
Prezzo	€ 11.866,17540
Scostamento % su anno 2021	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 1.487,92168
Utili di impresa (10%)	€ 1.078,74322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 37,19804
Incidenza manodopera al **51,28%**	€ 6.084,49040

Codice regionale: **TOS22_22.L01.017.001**
Voce: 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.540,14328**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,94%
Prezzo	€ 7.069,22282
Scostamento % su anno 2021	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 886,42292
Utili di impresa (10%)	€ 642,65662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,16057
Incidenza manodopera al **48,11%**	€ 3.400,69880

Codice regionale: **TOS22_22.L01.017.002**
Voce: 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.511,60742**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 9.584,81107
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.201,85719
Utili di impresa (10%)	€ 871,34646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,04643
Incidenza manodopera al **55,49%**	€ 5.319,03990

Codice regionale: **TOS22_22.L01.017.003**
Voce: 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.494,77260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,37%
Prezzo	€ 4.459,32984
Scostamento % su anno 2021	+2,26%
Spese generali (16%)	€ 559,16362
Utili di impresa (10%)	€ 405,39362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,18327
Incidenza manodopera al **10,24%**	€ 456,44740

Codice regionale: **TOS22_22.L01.017.004**
Voce: 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.887,28148**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.064,17117
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.261,96504
Utili di impresa (10%)	€ 914,92465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,54913
Incidenza manodopera al **55,49%**	€ 5.585,03660

Codice regionale: **TOS22_22.L01.017.005**
Voce: 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.664,15650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 9.779,46369
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.226,26504
Utili di impresa (10%)	€ 889,04215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,65663
Incidenza manodopera al **55,14%**	€ 5.392,09040

Codice regionale: **TOS22_22.L01.017.006**
Voce: 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 006 di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10.885,31050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 13.889,65620
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 1.741,64968
Utili di impresa (10%)	€ 1.262,69602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 43,54124
Incidenza manodopera al **50,45%**	€ 7.007,69040

Codice regionale: **TOS22_22.L01.018.001**
Voce: 018 +1,66% su anno 2021 +2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.117,55929**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,98%
Prezzo	€ 7.806,00566
Scostamento % su anno 2021	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 978,80949
Utili di impresa (10%)	€ 709,63688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,47024
Incidenza manodopera al **46,45%**	€ 3.626,18460

Codice regionale: **TOS22_22.L01.018.002**
Voce: 018 +1,66% su anno 2021 +2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.925,74997**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.113,25697
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.268,12000
Utili di impresa (10%)	€ 919,38700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,70300
Incidenza manodopera al **55,2%**	€ 5.582,92720

Codice regionale: **TOS22_22.L01.018.003**
Voce: 018 +1,66% su anno 2021 +2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.792,81480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,4%
Prezzo	€ 4.839,63169
Scostamento % su anno 2021	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 606,85037
Utili di impresa (10%)	€ 439,96652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,13701
Incidenza manodopera al **10,43%**	€ 504,69520

Codice regionale: **TOS22_22.L01.018.004**
Voce: 018 +1,66% su anno 2021 +2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.321,85188**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.618,68300
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.331,49630
Utili di impresa (10%)	€ 965,33482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,28741
Incidenza manodopera al **55,2%**	€ 5.861,99660

Codice regionale: **TOS22_22.L01.018.005**
Voce: 018 +1,66% su anno 2021 +2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.098,72690**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.333,97552
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.295,79630
Utili di impresa (10%)	€ 939,45232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 32,39491
Incidenza manodopera al **54,86%**	€ 5.669,05040

Codice regionale: **TOS22_22.L01.019.001**
Voce: 019 +1,57% su anno 2021 +2,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spalcatura eseguita su rimboschimenti o giovani fustaie di resinose, ad un'altezza non superiore a m 2, compreso la sistemazione del materiale di risulta come previsto dal Regolamento Forestale.
Articolo: 001 Eseguita su circa 1500 piante ad ettaro su qualsiasi classe di pendenza

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.456,40625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,57%
Prezzo	€ 1.858,37438
Scostamento % su anno 2021	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 233,02500
Utili di impresa (10%)	€ 168,94313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,82563
Incidenza manodopera al **63,4%**	€ 1.178,25000

Codice regionale: **TOS22_22.L01.020.001**
Voce: 020 +2,58% su anno 2021 +3,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cippatura della ramaglia e dei tronchi all'imposto comprese le operazioni di raccolta del materiale legnoso.
Articolo: 001 Materiale legnoso con diametro inferiore a 20 cm, escluso il trasporto fuori dal cantiere.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,47328**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,58%
Prezzo	€ 27,39990
Scostamento % su anno 2021	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 3,43572
Utili di impresa (10%)	€ 2,49090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08589
Incidenza manodopera al **27,23%**	€ 7,46100

Codice regionale: **TOS22_22** +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: **TOS22_22.L02** +1,56% su anno 2021 +2,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO: interventi per la realizzazione di rimboschimenti o rinfoltimenti comprese le tartufaie, escluso quanto definito per il capitolo 3 (pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso), quali: preparazione del terreno (compresi decespugliamento, scasso, livellamento, squadro, realizzazione di piazzole o gradoni, fertilizzazione, successive aperture di buche per le nuove piantine), piantagione (compresa semina o messa a dimora delle piantine), protezione delle piante, incluse le cure colturali atte a garantire il loro attecchimento. Se non specificato i lavori si effettuano nella I classe di pendenza 0-20% e nella II classe 20-40%. Sempre se non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: **TOS22_22.L02.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Decespugliamento meccanico del terreno
Articolo: 001 effettuato fino alla I classe di pendenza e fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 667,69663**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 851,98090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 106,83146
Utili di impresa (10%)	€ 77,45281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,13663
Incidenza manodopera al **45,38%**	€ 386,61000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Decespugliamento meccanico del terreno
Articolo: 002 effettuato fino alla I classe di pendenza e tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 882,90663**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.126,58886
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 141,26506
Utili di impresa (10%)	€ 102,41717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,82530
Incidenza manodopera al **48,57%**	€ 547,19000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.001.003**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Decespugliamento meccanico del terreno
Articolo: 003 effettuato fino alla I classe di pendenza e oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.396,13994**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.781,47456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 223,38239
Utili di impresa (10%)	€ 161,95223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,46765
Incidenza manodopera al **52,55%**	€ 936,18000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.002.001**
Voce: 002 +0,26% su anno 2021 +1,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Decespugliamento manuale del terreno
Articolo: 001 fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con ammucchiamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.252,46310**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,25%
Prezzo	€ 1.598,14292
Scostamento % su anno 2021	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 200,39410
Utili di impresa (10%)	€ 145,28572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,00788
Incidenza manodopera al **73,27%**	€ 1.171,03000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.002.002**
Voce: 002 +0,26% su anno 2021 +1,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Decespugliamento manuale del terreno
Articolo: 002 tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammucchiamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.306,57308**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,26%
Prezzo	€ 1.667,18725
Scostamento % su anno 2021	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 209,05169
Utili di impresa (10%)	€ 151,56248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,18103
Incidenza manodopera al **73,07%**	€ 1.218,16000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.002.003**
Voce: 002 +0,26% su anno 2021 +1,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Decespugliamento manuale del terreno
Articolo: 003 oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammucchiamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.452,66972**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,26%
Prezzo	€ 1.853,60657
Scostamento % su anno 2021	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 232,42716
Utili di impresa (10%)	€ 168,50969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,64854
Incidenza manodopera al **73,1%**	€ 1.354,95000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.003.001**
Voce: 003 +0,32% su anno 2021 +1,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso del terreno
Articolo: 001 effettuato con mezzo meccanico alla profondità non inferiore a m 1, su terreno già ripulito dalla vegetazione

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.205,97504**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,32%
Prezzo	€ 1.538,82416
Scostamento % su anno 2021	+1,19%
Spese generali (16%)	€ 192,95601
Utili di impresa (10%)	€ 139,89311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,85912
Incidenza manodopera al **12,93%**	€ 198,96000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.004.001**
Voce: 004 +2,78% su anno 2021 +3,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rippatura incrociata del terreno
Articolo: 001 eseguita su I classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 443,68400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,78%
Prezzo	€ 566,14078
Scostamento % su anno 2021	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 70,98944
Utili di impresa (10%)	€ 51,46734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,41979
Incidenza manodopera al **29,29%**	€ 165,80000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.004.002**
Voce: 004 +2,78% su anno 2021 +3,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rippatura incrociata del terreno
Articolo: 002 eseguita su II classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 576,78920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,78%
Prezzo	€ 735,98302
Scostamento % su anno 2021	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 92,28627
Utili di impresa (10%)	€ 66,90755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,84573
Incidenza manodopera al **29,29%**	€ 215,54000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.005.001**

Voce: 005 +2,95% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lavorazione andante del terreno
Articolo: 001 eseguita su I classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 292,79880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,95%
Prezzo	€ 373,61127
Scostamento % su anno 2021	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 46,84781
Utili di impresa (10%)	€ 33,96466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93696
Incidenza manodopera al **31,06%**	€ 116,06000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.005.002**
Voce: 005 +2,95% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lavorazione andante del terreno
Articolo: 002 eseguita su II classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 418,28400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,95%
Prezzo	€ 533,73038
Scostamento % su anno 2021	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 66,92544
Utili di impresa (10%)	€ 48,52094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,33851
Incidenza manodopera al **31,06%**	€ 165,80000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.006.001**
Voce: 006 +2,91% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Seconda lavorazione del terreno
Articolo: 001 tramite affinamento di terreni precedentemente scassati con ripper, eseguita con aratura di ripasso, a profondità fino a 30 cm

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,57100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,95%
Prezzo	€ 133,43260
Scostamento % su anno 2021	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 16,73136
Utili di impresa (10%)	€ 12,13024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33463
Incidenza manodopera al **31,06%**	€ 41,45000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.006.002**
Voce: 006 +2,91% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Seconda lavorazione del terreno
Articolo: 002 tramite affinamento di terreni precedentemente scassati o dissodati, eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 215,19200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,86%
Prezzo	€ 274,58499
Scostamento % su anno 2021	+3,76%
Spese generali (16%)	€ 34,43072
Utili di impresa (10%)	€ 24,96227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68861
Incidenza manodopera al **30,19%**	€ 82,90000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.007.001**
Voce: 007 +1,16% su anno 2021 +2,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di gradone in terreni a elevata pendenza
Articolo: 001 tramite sistemazione a ciglioni, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione), in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,40381**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,16%
Prezzo	€ 29,86326
Scostamento % su anno 2021	+2,04%
Spese generali (16%)	€ 3,74461
Utili di impresa (10%)	€ 2,71484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07489
Incidenza manodopera al **37,82%**	€ 11,29320

Codice regionale: **TOS22_22.L02.008.001**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di piazzola
Articolo: 001 delle dimensioni non inferiori al metro con contropendenza a monte non inferiore al 30%, effettuata a mano e lavorata andantemente alla profondità di cm. 40, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, compresa la regolarizzazione delle scarpate a monte e a valle e ogni altro onere.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,90510**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,53491
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94482
Utili di impresa (10%)	€ 0,68499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01890
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 5,90510

Codice regionale: **TOS22_22.L02.009.001**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzazione di fondo andante
Articolo: 001 a base di letame, esclusa la fornitura

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 379,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 483,66780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,64800
Utili di impresa (10%)	€ 43,96980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,21296
Incidenza manodopera al **41,14%**	€ 198,96000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.010.001**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzazione localizzata
Articolo: 001 mediante trasporto e distribuzione di letame maturo, esclusa la fornitura

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 315,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 403,05650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,54000
Utili di impresa (10%)	€ 36,64150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01080
Incidenza manodopera al **41,14%**	€ 165,80000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.011.001**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interramento calcare
Articolo: 001 mediante trasporto e distribuzione di carbonato di calcio, esclusa la fornitura

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 315,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 403,05650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,54000
Utili di impresa (10%)	€ 36,64150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01080
Incidenza manodopera al **41,14%**	€ 165,80000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.012.001**
Voce: 012 +1,6% su anno 2021 +2,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Livellamento del terreno
Articolo: 001 di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso, con livellatrice trainata a controllo laser.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 412,11936**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,6%
Prezzo	€ 525,86431
Scostamento % su anno 2021	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 65,93910
Utili di impresa (10%)	€ 47,80585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,31878
Incidenza manodopera al **33,16%**	€ 174,36600

Codice regionale: **TOS22_22.L02.013.001**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Squadro del terreno
Articolo: 001 precedentemente livellato, fino a 1000 piante

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 407,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 520,36556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,24960
Utili di impresa (10%)	€ 47,30596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,30499
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 407,81000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.013.002**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Squadro del terreno
Articolo: 002 precedentemente livellato, da 1000 a 2000 piante

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 513,84060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 655,66061
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 82,21450
Utili di impresa (10%)	€ 59,60551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,64429
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 513,84060

Codice regionale: **TOS22_22.L02.014.001**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine
Articolo: 001 delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,35650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,00689
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37704
Utili di impresa (10%)	€ 0,27335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00754
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 2,35650

Codice regionale: **TOS22_22.L02.014.002**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine
Articolo: 002 delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,29910**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,20966
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52786
Utili di impresa (10%)	€ 0,38270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01056
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 3,29910

Codice regionale: **TOS22_22.L02.014.003**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine
Articolo: 003 delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,61330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,61057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57813
Utili di impresa (10%)	€ 0,41914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01156
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 3,61330

Codice regionale: **TOS22_22.L02.014.004**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine
Articolo: 004 delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,84895**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,91126
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61583
Utili di impresa (10%)	€ 0,44648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01232
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 3,84895

Codice regionale: **TOS22_22.L02.014.005**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine
Articolo: 005 delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,12875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,26829
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66060
Utili di impresa (10%)	€ 0,47894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01321
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 4,12875

Codice regionale: **TOS22_22.L02.014.006**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine
Articolo: 006 con colpo di vanga in terreno lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,34562**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05530
Utili di impresa (10%)	€ 0,04009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00111
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 0,34562

Codice regionale: **TOS22_22.L02.015.001**

Voce: 015 +5,67% su anno 2021 +6,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine
Articolo: 001 per impianto di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 100 cm. esclusa fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,10963**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,67%
Prezzo	€ 1,41589
Scostamento % su anno 2021	+6,59%
Spese generali (16%)	€ 0,17754
Utili di impresa (10%)	€ 0,12872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00444
Incidenza manodopera al **35,13%**	€ 0,49740

Codice regionale: **TOS22_22.L02.015.002**
Voce: 015 +5,67% su anno 2021 +6,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine
Articolo: 002 per rimboschimento di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 150 cm. esclusa fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,62376**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,67%
Prezzo	€ 2,07192
Scostamento % su anno 2021	+6,59%
Spese generali (16%)	€ 0,25980
Utili di impresa (10%)	€ 0,18836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00650
Incidenza manodopera al **35,13%**	€ 0,72786

Codice regionale: **TOS22_22.L02.016.001**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora piante
Articolo: 001 a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,60164**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,76769
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09626
Utili di impresa (10%)	€ 0,06979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00193
Incidenza manodopera al **68,6%**	€ 0,52660

Codice regionale: **TOS22_22.L02.016.002**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora piante
Articolo: 002 in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,11141**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,41816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17783
Utili di impresa (10%)	€ 0,12892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00356
Incidenza manodopera al **62,89%**	€ 0,89185

Codice regionale: **TOS22_22.L02.016.003**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora piante
Articolo: 003 di castagno innestato o cipresso, in buche aperte su terreno sodo o lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,30165**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,66090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20826
Utili di impresa (10%)	€ 0,15099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00417
Incidenza manodopera al **60,74%**	€ 1,00885

Codice regionale: **TOS22_22.L02.016.004**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora piante
Articolo: 004 di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,30165**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,66090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20826
Utili di impresa (10%)	€ 0,15099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00417
Incidenza manodopera al **60,74%**	€ 1,00885

Codice regionale: **TOS22_22.L02.016.005**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora piante
Articolo: 005 di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1,5 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,43443**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,83033
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22951
Utili di impresa (10%)	€ 0,16639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00459
Incidenza manodopera al **60,33%**	€ 1,10426

Codice regionale: **TOS22_22.L02.017.001**
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Semina piante
Articolo: 001 in solchetti aperti al momento, su terreno precedentemente lavorato, compreso interramento, esclusa la fornitura

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 321,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 410,39988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,46080
Utili di impresa (10%)	€ 37,30908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02922
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 321,63000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.017.002**
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Semina piante
Articolo: 002 localizzata di uno o più semi per buca, su terreno precedentemente lavorato, con posa in opera di shelters, esclusa la fornitura

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 352,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 449,31788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,34080
Utili di impresa (10%)	€ 40,84708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,12682
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 352,13000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.018.001**
Voce: 018 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa in opera di pali e tutori
Articolo: 001 con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,98544**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,05%
Prezzo	€ 11,46542
Scostamento % su anno 2021	+48,33%
Spese generali (16%)	€ 1,43767
Utili di impresa (10%)	€ 1,04231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02875
Incidenza manodopera al **12,08%**	€ 1,38530

Codice regionale: **TOS22_22.L02.018.002**
Voce: 018 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa in opera di pali e tutori
Articolo: 002 con canna di bambù altezza di m. 1 e con diametro in testa di mm 6 compresa la fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,72245**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,19784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27559
Utili di impresa (10%)	€ 0,19980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00551
Incidenza manodopera al **63,03%**	€ 1,38530

Codice regionale: **TOS22_22.L02.019.001**

Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di protezioni individuali
Articolo: 001 in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,59595**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31243
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41535
Utili di impresa (10%)	€ 0,30113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00831
Incidenza manodopera al **37,36%**	€ 1,23740

Codice regionale: **TOS22_22.L02.019.003**
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di protezioni individuali
Articolo: 003 con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,29335**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,30632
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16694
Utili di impresa (10%)	€ 0,84603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02334
Incidenza manodopera al **16,47%**	€ 1,53320

Codice regionale: **TOS22_22.L02.019.004**
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di protezioni individuali
Articolo: 004 con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,59335**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,96512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37494
Utili di impresa (10%)	€ 0,99683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02750
Incidenza manodopera al **13,98%**	€ 1,53320

Codice regionale: **TOS22_22.L02.020.001**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Irrigazione di impianto/soccorso
Articolo: 001 nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,94695**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20831
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15151
Utili di impresa (10%)	€ 0,10985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00303
Incidenza manodopera al **51,92%**	€ 0,62740

Codice regionale: **TOS22_22.L02.021.001**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Eliminazione fallanze rinfoltimento
Articolo: 001 comprensiva di eliminazione pianta morta, con rimozione dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,02742**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,13899
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64439
Utili di impresa (10%)	€ 0,46718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01289
Incidenza manodopera al **41,14%**	€ 2,11395

Codice regionale: **TOS22_22.L02.022.001**
Voce: 022 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cure colturali post impianto
Articolo: 001 mediante lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 195,46500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 249,41334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,27440
Utili di impresa (10%)	€ 22,67394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62549
Incidenza manodopera al **39,89%**	€ 99,48000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.022.002**
Voce: 022 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cure colturali post impianto
Articolo: 002 mediante sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 272,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 347,77380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,60800
Utili di impresa (10%)	€ 31,61580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87216
Incidenza manodopera al **28,6%**	€ 99,48000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.022.003**
Voce: 022 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cure colturali post impianto
Articolo: 003 mediante zappettature manuali localizzate per l’eliminazione della vegetazione infestante.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,86581**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,10477
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13853
Utili di impresa (10%)	€ 0,10043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00277
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 0,86581

Codice regionale: **TOS22_22.L02.022.004**
Voce: 022 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cure colturali post impianto
Articolo: 004 mediante sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,54277**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,53%
Prezzo	€ 0,69257
Scostamento % su anno 2021	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 0,08684
Utili di impresa (10%)	€ 0,06296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00174
Incidenza manodopera al **67,72%**	€ 0,46899

Codice regionale: **TOS22_22.L02.023.001**
Voce: 023 +0,88% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di formazione e sramatura nei nuovi impianti e nelle nuove tartufaie
Articolo: 001 compresa la sistemazione della ramaglia in loco

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,87608**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 1,11788
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 0,14017
Utili di impresa (10%)	€ 0,10163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00350
Incidenza manodopera al **69,87%**	€ 0,78110

Codice regionale: **TOS22_22.L02.025.001**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pacciamatura
Articolo: 001 di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 402,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 514,19610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,47600
Utili di impresa (10%)	€ 46,74510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,28952
Incidenza manodopera al **60,69%**	€ 312,06000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.025.002**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pacciamatura
Articolo: 002 di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 201,65250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 257,30859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,26440
Utili di impresa (10%)	€ 23,39169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64529
Incidenza manodopera al **60,64%**	€ 156,03000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.025.003**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pacciamatura
Articolo: 003 di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 415,09700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 529,66377
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,41552
Utili di impresa (10%)	€ 48,15125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,32831
Incidenza manodopera al **58,92%**	€ 312,06000

Codice regionale: **TOS22_22.L02.025.004**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pacciamatura
Articolo: 004 di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 210,01250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 267,97595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,60200
Utili di impresa (10%)	€ 24,36145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67204
Incidenza manodopera al **58,23%**	€ 156,03000

Codice regionale: **TOS22_22** +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: **TOS22_22.L03** +27,51% su anno 2021 +28,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE: interventi di miglioramento di tartufaie naturali, pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso e altri popolamenti con finalità specifiche (compreso la selvicoltura d'albero). Comprendono in via esemplificativa le potature, le irrigazioni di soccorso, eventuali tagli e diradamenti di vegetazione arborea (invadente, morta o sovrannumeraria), le ripuliture e decespugliamenti, le operazioni di risanamento di piante arboree, i rinfoltimenti, la messa a dimora di piantine isolate, le cure colturali atte a garantirne l'attecchimento. Gli interventi non si applicano per pendenze superiori al 40% e dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: **TOS22_22.L03.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso
Articolo: 001 delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,04230**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,60598
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32677
Utili di impresa (10%)	€ 0,23691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00654
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 2,04230

Codice regionale: **TOS22_22.L03.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso
Articolo: 002 delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,82780**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,60828
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45245
Utili di impresa (10%)	€ 0,32803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00905
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 2,82780

Codice regionale: **TOS22_22.L03.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso
Articolo: 001 a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,75958**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,96922
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12153
Utili di impresa (10%)	€ 0,08811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00243
Incidenza manodopera al **62,89%**	€ 0,60950

Codice regionale: **TOS22_22.L03.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso
Articolo: 002 in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,90748**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,15795
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14520
Utili di impresa (10%)	€ 0,10527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00290
Incidenza manodopera al **65,41%**	€ 0,75740

Codice regionale: **TOS22_22.L03.003.001**
Voce: 003 +38,69% su anno 2021 +39,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa in opera di pali e tutori
Articolo: 001 con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5 compresa la fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,98544**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,05%
Prezzo	€ 11,46542
Scostamento % su anno 2021	+48,33%
Spese generali (16%)	€ 1,43767
Utili di impresa (10%)	€ 1,04231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02875
Incidenza manodopera al **12,08%**	€ 1,38530

Codice regionale: **TOS22_22.L03.003.002**
Voce: 003 +38,69% su anno 2021 +39,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa in opera di pali e tutori
Articolo: 002 con canna di bambù altezza di m.1 e con diametro in testa di cm 6 compresa la fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,11878**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,32%
Prezzo	€ 5,25556
Scostamento % su anno 2021	+31,46%
Spese generali (16%)	€ 0,65900
Utili di impresa (10%)	€ 0,47778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01318
Incidenza manodopera al **26,36%**	€ 1,38530

Codice regionale: **TOS22_22.L03.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di protezioni individuali
Articolo: 001 in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,59595**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31243
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41535
Utili di impresa (10%)	€ 0,30113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00831
Incidenza manodopera al **37,36%**	€ 1,23740

Codice regionale: **TOS22_22.L03.004.003**

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di protezioni individuali
Articolo: 003 con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,97915**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,90539
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11666
Utili di impresa (10%)	€ 0,80958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02233
Incidenza manodopera al **13,69%**	€ 1,21900

Codice regionale: **TOS22_22.L03.004.004**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di protezioni individuali
Articolo: 004 con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,27915**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,56419
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32466
Utili di impresa (10%)	€ 0,96038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02649
Incidenza manodopera al **11,54%**	€ 1,21900

Codice regionale: **TOS22_22.L03.005.001**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Irrigazione di impianto/soccorso
Articolo: 001 nel primo anno di impianto, fornitura esclusa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,94695**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20831
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15151
Utili di impresa (10%)	€ 0,10985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00303
Incidenza manodopera al **51,92%**	€ 0,62740

Codice regionale: **TOS22_22.L03.006.001**
Voce: 006 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cure colturali post impianto
Articolo: 001 consistente in lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 317,56500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 405,21294
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,81040
Utili di impresa (10%)	€ 36,83754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01621
Incidenza manodopera al **24,55%**	€ 99,48000

Codice regionale: **TOS22_22.L03.006.002**
Voce: 006 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cure colturali post impianto
Articolo: 002 consistente nello sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 272,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 347,77380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,60800
Utili di impresa (10%)	€ 31,61580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87216
Incidenza manodopera al **28,6%**	€ 99,48000

Codice regionale: **TOS22_22.L03.006.003**
Voce: 006 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cure colturali post impianto
Articolo: 003 consistenti in zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,86581**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,10477
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13853
Utili di impresa (10%)	€ 0,10043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00277
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 0,86581

Codice regionale: **TOS22_22.L03.006.004**
Voce: 006 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cure colturali post impianto
Articolo: 004 consistenti in sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,59908**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,53%
Prezzo	€ 0,76442
Scostamento % su anno 2021	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 0,09585
Utili di impresa (10%)	€ 0,06949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00192
Incidenza manodopera al **67,72%**	€ 0,51765

Codice regionale: **TOS22_22.L03.007.001**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Risarcimento fallanze di piantina escluso cipresso
Articolo: 001 eliminazione pianta morta, dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,04230**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,60598
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32677
Utili di impresa (10%)	€ 0,23691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00654
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 2,04230

Codice regionale: **TOS22_22.L03.009.001**
Voce: 009 +0,27% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripulitura delle tartufaie esistenti
Articolo: 001 consistente nella rimozione della vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 492,39990**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,27%
Prezzo	€ 628,30227
Scostamento % su anno 2021	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 78,78398
Utili di impresa (10%)	€ 57,11839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,57568
Incidenza manodopera al **72,82%**	€ 457,50000

Codice regionale: **TOS22_22.L03.010.001**
Voce: 010 +0,88% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamento delle tartufaie esistenti
Articolo: 001 consistente nel diradamento della vegetazione arborea infestante

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.368,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 1.746,01460
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 218,93600
Utili di impresa (10%)	€ 158,72860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,47340
Incidenza manodopera al **69,87%**	€ 1.220,00000

Codice regionale: **TOS22_22.L03.011.001**
Voce: 011 +1,57% su anno 2021 +2,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequlibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.
Articolo: 001 eseguita su piante con chioma di diametro inferiore a 8 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,01056**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,57%
Prezzo	€ 16,60148
Scostamento % su anno 2021	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 2,08169
Utili di impresa (10%)	€ 1,50923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05204
Incidenza manodopera al **63,4%**	€ 10,52570

Codice regionale: **TOS22_22.L03.011.002**
Voce: 011 +1,57% su anno 2021 +2,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequlibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.
Articolo: 002 eseguita su piante con chioma di diametro compresa fra 8-15 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,12813**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,57%
Prezzo	€ 37,16749
Scostamento % su anno 2021	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 4,66050
Utili di impresa (10%)	€ 3,37886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11651
Incidenza manodopera al **63,4%**	€ 23,56500

Codice regionale: **TOS22_22.L03.011.003**
Voce: 011 +1,57% su anno 2021 +2,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequlibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.
Articolo: 003 eseguita su piante con chioma di diametro oltre i 15 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,83750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,57%
Prezzo	€ 49,55665
Scostamento % su anno 2021	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 6,21400
Utili di impresa (10%)	€ 4,50515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,15535
Incidenza manodopera al **63,4%**	€ 31,42000

Codice regionale: **TOS22_22.L03.012.001**
Voce: 012 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.
Articolo: 001 fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.938,66752**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,66%
Prezzo	€ 2.473,73975
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 310,18680
Utili di impresa (10%)	€ 224,88543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,75467
Incidenza manodopera al **53,76%**	€ 1.329,88000

Codice regionale: **TOS22_22.L03.012.002**
Voce: 012 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.
Articolo: 002 debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.460,76662**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,77%
Prezzo	€ 1.863,93821
Scostamento % su anno 2021	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 233,72266
Utili di impresa (10%)	€ 169,44893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,84307
Incidenza manodopera al **51,92%**	€ 967,73000

Codice regionale: **TOS22_22.L03.013.001**
Voce: 013 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.
Articolo: 001 fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.938,66752**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,66%
Prezzo	€ 2.473,73975
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 310,18680
Utili di impresa (10%)	€ 224,88543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,75467
Incidenza manodopera al **53,76%**	€ 1.329,88000

Codice regionale: **TOS22_22.L03.013.002**
Voce: 013 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.
Articolo: 002 debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.460,76662**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,77%
Prezzo	€ 1.863,93821
Scostamento % su anno 2021	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 233,72266
Utili di impresa (10%)	€ 169,44893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,84307
Incidenza manodopera al **51,92%**	€ 967,73000

Codice regionale: **TOS22_22.L03.014.001**
Voce: 014 +2,02% su anno 2021 +2,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.
Articolo: 001 Piante con diametro inferiore a cm 40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,75710**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,07%
Prezzo	€ 69,87006
Scostamento % su anno 2021	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 8,76114
Utili di impresa (10%)	€ 6,35182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21903
Incidenza manodopera al **40,81%**	€ 28,51400

Codice regionale: **TOS22_22.L03.014.002**
Voce: 014 +2,02% su anno 2021 +2,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.
Articolo: 002 Piante con diametro compreso tra 30 e 50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,96815**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,99%
Prezzo	€ 98,21136
Scostamento % su anno 2021	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 12,31490
Utili di impresa (10%)	€ 8,92831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,30787
Incidenza manodopera al **43,42%**	€ 42,64300

Codice regionale: **TOS22_22.L03.014.003**
Voce: 014 +2,02% su anno 2021 +2,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.
Articolo: 003 Piante con diametro superiore a 50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,62573**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2%
Prezzo	€ 146,26244
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 18,34012
Utili di impresa (10%)	€ 13,29659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,45850
Incidenza manodopera al **43,23%**	€ 63,22500

Codice regionale: **TOS22_22.L03.015.001**
Voce: 015 +2,62% su anno 2021 +3,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.
Articolo: 001 Piante con diametro fino a 15 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,39288**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,64%
Prezzo	€ 11,98531
Scostamento % su anno 2021	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 1,50286
Utili di impresa (10%)	€ 1,08957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01503
Incidenza manodopera al **46,97%**	€ 5,62900

Codice regionale: **TOS22_22.L03.015.002**
Voce: 015 +2,62% su anno 2021 +3,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.
Articolo: 002 Piante con diametro compreso fra 15-30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,01550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,3%
Prezzo	€ 25,53978
Scostamento % su anno 2021	+1,17%
Spese generali (16%)	€ 3,20248
Utili di impresa (10%)	€ 2,32180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08006
Incidenza manodopera al **57,84%**	€ 14,77150

Codice regionale: **TOS22_22.L03.015.003**
Voce: 015 +2,62% su anno 2021 +3,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.
Articolo: 003 Piante con diametro compreso fra 31-50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,62319**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,97%
Prezzo	€ 54,38719
Scostamento % su anno 2021	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 6,81971
Utili di impresa (10%)	€ 4,94429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,17049
Incidenza manodopera al **42,36%**	€ 23,03760

Codice regionale: **TOS22_22.L03.015.004**
Voce: 015 +2,62% su anno 2021 +3,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.
Articolo: 004 Piante con diametro maggiore di 50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,58270**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,58%
Prezzo	€ 78,57952
Scostamento % su anno 2021	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 9,85323
Utili di impresa (10%)	€ 7,14359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,24633
Incidenza manodopera al **41,82%**	€ 32,85900

Codice regionale: **TOS22_22.L03.016.001**
Voce: 016 +4,83% su anno 2021 +5,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.
Articolo: 001 Piante con diametro fino a 30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,77847**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,8%
Prezzo	€ 36,72133
Scostamento % su anno 2021	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 4,60456
Utili di impresa (10%)	€ 3,33830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11511
Incidenza manodopera al **48,04%**	€ 17,64250

Codice regionale: **TOS22_22.L03.016.002**
Voce: 016 +4,83% su anno 2021 +5,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.
Articolo: 002 Piante con diametro compreso fra 31-50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,26660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,3%
Prezzo	€ 64,14019
Scostamento % su anno 2021	+6,21%
Spese generali (16%)	€ 8,04266
Utili di impresa (10%)	€ 5,83093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,20107
Incidenza manodopera al **41,17%**	€ 26,40600

Codice regionale: **TOS22_22.L03.016.003**
Voce: 016 +4,83% su anno 2021 +5,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.
Articolo: 003 Piante con diametro maggiore di 50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,62572**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,4%
Prezzo	€ 92,67042
Scostamento % su anno 2021	+6,31%
Spese generali (16%)	€ 11,62012
Utili di impresa (10%)	€ 8,42458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,29050
Incidenza manodopera al **33,72%**	€ 31,24450

Codice regionale: **TOS22_22.L03.017.001**
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apertura manuale delle buche, per la messa a dimora di cipressi, con profondità doppia rispetto all'altezza del pane di terra con riporto sul fondo dello scavo di un miscuglio, in parti più o meno uguali, di terra e letame ben maturo. Il tutto deve essere ricoperto con uno strato di sola terra non concimata, dello spessore di circa 10 cm, destinato a separare le radici dal contatto diretto con il letame, esclusa la fornitura del materiale.
Articolo: 001 delle dimensioni di 50x60x60 cm in terreno sodo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,24610**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,86603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35938
Utili di impresa (10%)	€ 0,26055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00719
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 2,24610

Codice regionale: **TOS22_22.L03.018.001**
Voce: 018 +169,06% su anno 2021 +171,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.
Articolo: 001 piante con altezza compresa tra 60 e 80 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,77432**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+217,82%
Prezzo	€ 22,68003
Scostamento % su anno 2021	+220,59%
Spese generali (16%)	€ 2,84389
Utili di impresa (10%)	€ 2,06182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05688
Incidenza manodopera al **10,83%**	€ 2,45640

Codice regionale: **TOS22_22.L03.018.002**
Voce: 018 +169,06% su anno 2021 +171,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.
Articolo: 002 piante con altezza tra 80 e 100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,22886**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+118,27%
Prezzo	€ 29,64003
Scostamento % su anno 2021	+120,16%
Spese generali (16%)	€ 3,71662
Utili di impresa (10%)	€ 2,69455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07433
Incidenza manodopera al **8,29%**	€ 2,45640

Codice regionale: **TOS22_22.L03.018.003**
Voce: 018 +169,06% su anno 2021 +171,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.
Articolo: 003 piante con altezza tra 100 e 125 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,59250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,74%
Prezzo	€ 44,14003
Scostamento % su anno 2021	+60,12%
Spese generali (16%)	€ 5,53480
Utili di impresa (10%)	€ 4,01273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11070
Incidenza manodopera al **5,57%**	€ 2,45640

Codice regionale: **TOS22_22.L03.018.004**
Voce: 018 +169,06% su anno 2021 +171,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.
Articolo: 004 piante con altezza tra 125 cm e 150 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,74040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,92%
Prezzo	€ 57,08875
Scostamento % su anno 2021	+105,69%
Spese generali (16%)	€ 7,15846
Utili di impresa (10%)	€ 5,18989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14317
Incidenza manodopera al **4,56%**	€ 2,60430

Codice regionale: **TOS22_22.L03.018.005**
Voce: 018 +169,06% su anno 2021 +171,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.
Articolo: 005 piante con altezza tra 150 cm e 175 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,74040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+147,29%
Prezzo	€ 82,60875
Scostamento % su anno 2021	+149,44%
Spese generali (16%)	€ 10,35846
Utili di impresa (10%)	€ 7,50989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20717
Incidenza manodopera al **3,15%**	€ 2,60430

Codice regionale: **TOS22_22.L03.018.006**
Voce: 018 +169,06% su anno 2021 +171,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.
Articolo: 006 piante con altezza tra 175 cm e 200 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,65708**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+172,64%
Prezzo	€ 109,29843
Scostamento % su anno 2021	+175,02%
Spese generali (16%)	€ 13,70513
Utili di impresa (10%)	€ 9,93622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27410
Incidenza manodopera al **3,08%**	€ 3,37090

Codice regionale: **TOS22_22.L03.018.007**
Voce: 018 +169,06% su anno 2021 +171,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.
Articolo: 007 piante con altezza tra 200-250 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,22558**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+364,71%
Prezzo	€ 149,57984
Scostamento % su anno 2021	+368,75%
Spese generali (16%)	€ 18,75609
Utili di impresa (10%)	€ 13,59817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37512
Incidenza manodopera al **2,9%**	€ 4,33910

Codice regionale: **TOS22_22.L03.019.001**
Voce: 019 +46,43% su anno 2021 +47,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa in opera di pali e tutori
Articolo: 001 con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,98544**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,05%
Prezzo	€ 11,46542
Scostamento % su anno 2021	+48,33%
Spese generali (16%)	€ 1,43767
Utili di impresa (10%)	€ 1,04231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02875
Incidenza manodopera al **12,08%**	€ 1,38530

Codice regionale: **TOS22_22.L03.019.002**
Voce: 019 +46,43% su anno 2021 +47,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa in opera di pali e tutori
Articolo: 002 con 2 pali di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, posti in verticale e sormontati da una traversa in testa. I pali tutori devono essere legati in maniera solidale con il fusto del cipresso utilizzando legacci in plastica, compresa la fornitura.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,30373**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,8%
Prezzo	€ 23,35556
Scostamento % su anno 2021	+47,07%
Spese generali (16%)	€ 2,92860
Utili di impresa (10%)	€ 2,12323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05857
Incidenza manodopera al **13,25%**	€ 3,09400

Codice regionale: **TOS22_22.L03.020.001**
Voce: 020 -22,93% su anno 2021 -22,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa in opera di tubi forati
Articolo: 001 all'interno dello scavo per facilitare l'irrigazione della pianta, compresa la fornitura dei materiali.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,93950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-22,93%
Prezzo	€ 3,75080
Scostamento % su anno 2021	-22,26%
Spese generali (16%)	€ 0,47032
Utili di impresa (10%)	€ 0,34098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00941
Incidenza manodopera al **19,72%**	€ 0,73950

Codice regionale: **TOS22_22.L03.021.001**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Irrigazione di soccorso
Articolo: 001 di piante di cipresso nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,94695**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20831
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15151
Utili di impresa (10%)	€ 0,10985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00303
Incidenza manodopera al **51,92%**	€ 0,62740

Codice regionale: **TOS22_22.L03.022.001**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lavorazione localizzata
Articolo: 001 per piante di cipresso consistenti in falciature e zappettature per i primi tre anni di impianto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,64530**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,09941
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26325
Utili di impresa (10%)	€ 0,19086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00527
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 1,64530

Codice regionale: **TOS22_22.L03.023.001**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Concimazioni localizzate
Articolo: 001 piante di cipresso da effettuarsi nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,69633**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,16451
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27141
Utili di impresa (10%)	€ 0,19677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00543
Incidenza manodopera al **57,57%**	€ 1,24610

Codice regionale: **TOS22_22.L03.024.001**
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Risarcimento fallanze di piantina di cipresso
Articolo: 001 eliminazione pianta morta, dello shelter e del palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,82780**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,60828
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45245
Utili di impresa (10%)	€ 0,32803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00905
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 2,82780

Codice regionale: **TOS22_22.L03.030.001**
Voce: 030 +0,59% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Selvicoltura ad albero
Articolo: 001 comprendente individuazione e marcatura della pianta sporadica da selezionare, martellata dei principali competitori e diradamento localizzato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,50313**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,59%
Prezzo	€ 32,54199
Scostamento % su anno 2021	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 4,08050
Utili di impresa (10%)	€ 2,95836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,10201
Incidenza manodopera al **49,61%**	€ 16,14500

Codice regionale: **TOS22_22** +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: **TOS22_22.L04** +8,64% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE: interventi di realizzazione, miglioramento, adeguamento di recinzioni, viabilità forestale, infrastrutture ricreative, opere anti incendio. Comprendono in via esemplificativa: operazioni di scavo e movimento terra, opere per la regimazione delle acque, operazioni di decespugliamento, taglio di piante arboree, avviamento all'alto fusto, diradamento, anche connesse alla realizzazione e manutenzione di viali e fasce parafuoco, punti di sosta e panoramici, messa in opera di cartelli. Gli interventi sono effettuati su pendenza massima del 60% o su pendenze minori quando specificato. Classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe 40-60%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: **TOS22_22.L04.001.001**
Voce: 001 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro

occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12.787,40400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,99%
Prezzo	€ 16.316,72750
Scostamento % su anno 2021	+30,11%
Spese generali (16%)	€ 2.045,98464
Utili di impresa (10%)	€ 1.483,33886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 40,91969
Incidenza manodopera al **36,13%**	€ 5.895,75000

Codice regionale: **TOS22_22.L04.001.002**

Voce: 001 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12.674,65240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,32%
Prezzo	€ 16.172,85646
Scostamento % su anno 2021	+31,45%
Spese generali (16%)	€ 2.027,94438
Utili di impresa (10%)	€ 1.470,25968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 40,55889
Incidenza manodopera al **37,13%**	€ 6.005,50000

Codice regionale: **TOS22_22.L04.001.003**

Voce: 001 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13.234,15240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,68%
Prezzo	€ 16.886,77846
Scostamento % su anno 2021	+28,79%
Spese generali (16%)	€ 2.117,46438
Utili di impresa (10%)	€ 1.535,16168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 42,34929
Incidenza manodopera al **39,94%**	€ 6.745,00000

Codice regionale: **TOS22_22.L04.001.004**

Voce: 001 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della

rete.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16.521,11740**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,73%
Prezzo	€ 21.080,94580
Scostamento % su anno 2021	+22,79%
Spese generali (16%)	€ 2.643,37878
Utili di impresa (10%)	€ 1.916,44962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 52,86758
Incidenza manodopera al **44,6%**	€ 9.401,74000

Codice regionale: **TOS22_22.L04.002.001**
Voce: 002 +22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo: 001 con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11.509,33500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,96%
Prezzo	€ 14.685,91146
Scostamento % su anno 2021	+26,05%
Spese generali (16%)	€ 1.841,49360
Utili di impresa (10%)	€ 1.335,08286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 36,82987
Incidenza manodopera al **40,15%**	€ 5.895,75000

Codice regionale: **TOS22_22.L04.002.002**
Voce: 002 +22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo: 002 con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12.195,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,34%
Prezzo	€ 15.561,87270
Scostamento % su anno 2021	+24,42%
Spese generali (16%)	€ 1.951,33200
Utili di impresa (10%)	€ 1.414,71570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 39,02664
Incidenza manodopera al **41,21%**	€ 6.413,40000

Codice regionale: **TOS22_22.L04.002.003**
Voce: 002 +22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo: 003 con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13.104,16500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,48%
Prezzo	€ 16.720,91454
Scostamento % su anno 2021	+22,54%
Spese generali (16%)	€ 2.096,66640
Utili di impresa (10%)	€ 1.520,08314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 41,93333
Incidenza manodopera al **42,78%**	€ 7.152,90000

Codice regionale: **TOS22_22.L04.002.004**
Voce: 002 +22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo: 004 con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13.669,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,26%
Prezzo	€ 17.442,39684
Scostamento % su anno 2021	+21,31%
Spese generali (16%)	€ 2.187,13440
Utili di impresa (10%)	€ 1.585,67244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 43,74269
Incidenza manodopera al **49,28%**	€ 8.594,92500

Codice regionale: **TOS22_22.L04.002.005**
Voce: 002 +22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo: 005 con rete metallica elettrosaldata zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13.579,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20%
Prezzo	€ 17.327,55684
Scostamento % su anno 2021	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 2.172,73440
Utili di impresa (10%)	€ 1.575,23244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 43,45469
Incidenza manodopera al **49,6%**	€ 8.594,92500

Codice regionale: **TOS22_22.L04.003.001**
Voce: 003 +14,84% su anno 2021 +15,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati
Articolo: 001 costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con chiodi e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24.406,41500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,84%
Prezzo	€ 31.142,58554
Scostamento % su anno 2021	+15,84%
Spese generali (16%)	€ 3.905,02640
Utili di impresa (10%)	€ 2.831,14414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 78,10053
Incidenza manodopera al **34,54%**	€ 10.755,42000

Codice regionale: **TOS22_22.L04.004.001**
Voce: 004 +6,16% su anno 2021 +7,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrapassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza
Articolo: 001 per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 215,58150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,16%
Prezzo	€ 275,08199
Scostamento % su anno 2021	+7,08%
Spese generali (16%)	€ 34,49304
Utili di impresa (10%)	€ 25,00745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68986
Incidenza manodopera al **64,52%**	€ 177,48000

Codice regionale: **TOS22_22.L04.005.001**
Voce: 005 +28,79% su anno 2021 +29,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni
Articolo: 001 costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 266,02650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 339,44981
Scostamento % su anno 2021	+29,9%
Spese generali (16%)	€ 42,56424
Utili di impresa (10%)	€ 30,85907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85128
Incidenza manodopera al **43,57%**	€ 147,90000

Codice regionale: **TOS22_22.L04.006.001**
Voce: 006 +31,2% su anno 2021 +32,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di tabella monitoria
Articolo: 001 in materiale metallico delle dimensioni 20x25, sorretta da appositi pali di legno (diametro in testa circa 8-10 cm) saldamente infissi nel terreno, posta ad un altezza non inferiore a due metri, esclusa la fornitura della tabella.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,77228**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,2%
Prezzo	€ 37,98942
Scostamento % su anno 2021	+32,34%
Spese generali (16%)	€ 4,76356
Utili di impresa (10%)	€ 3,45358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09527
Incidenza manodopera al **40,95%**	€ 15,55500

Codice regionale: **TOS22_22.L04.007.001**
Voce: 007 +0,38% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione viabilità forestale
Articolo: 001 pista forestale di servizio, a fondo naturale, della larghezza 4 metri, con pendenza media non superiore al 5% in terreno di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, compresi scavi, rilevati, regolarizzazione delle scarpate, dei cigli e del piano viario e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte, su terreno precedentemente disboscato.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,17848**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,39%
Prezzo	€ 5,33174
Scostamento % su anno 2021	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 0,66856
Utili di impresa (10%)	€ 0,48470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01337
Incidenza manodopera al **45,21%**	€ 2,41050

Codice regionale: **TOS22_22.L04.007.002**
Voce: 007 +0,38% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione viabilità forestale
Articolo: 002 stradello di servizio di larghezza pari a 0,8-1 metri; con pendenza massima del 10% e contropendenza a monte, compresa la regolarizzazione delle scarpate anche mediante la costruzione di piccoli muretti a secco o di opere di ingegneria naturalistica con eventuale materiale trovato in loco, su terreno precedentemente disboscato.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,83182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,36%
Prezzo	€ 4,88940
Scostamento % su anno 2021	+1,24%
Spese generali (16%)	€ 0,61309
Utili di impresa (10%)	€ 0,44449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01226
Incidenza manodopera al **47,86%**	€ 2,34008

Codice regionale: **TOS22_22.L04.008.001**
Voce: 008 +41,53% su anno 2021 +42,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di canaletta trasversale alla sede stradale per lo scolo delle acque dilavanti
Articolo: 001 previo scavo eseguito con escavatore, costituita da paleria di castagno di diametro 16-18 cm, opportunamente tagliata a metà, disposta con la parte piana verso l'interno e posti a distanza di 12-15 cm collegati con staffe in ferro quadrate o rettangolari non comprese, inchiodate alla paleria e poste a una distanza di 50-60 cm. Il fondo e le pareti sono rivestiti di pietrame (spessore cm 20) recuperato in loco e posto in opera a mano. Nel lavoro è compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d' arte incluso lo scavo.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,57944**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,53%
Prezzo	€ 55,60737
Scostamento % su anno 2021	+42,76%
Spese generali (16%)	€ 6,97271
Utili di impresa (10%)	€ 5,05522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13945
Incidenza manodopera al **44,67%**	€ 24,84180

Codice regionale: **TOS22_22.L04.009.001**
Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.
Articolo: 001 eseguito tramite taglio raso su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,78820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,86%
Prezzo	€ 3,55774
Scostamento % su anno 2021	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 0,44611
Utili di impresa (10%)	€ 0,32343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01115
Incidenza manodopera al **46,22%**	€ 1,64442

Codice regionale: **TOS22_22.L04.009.002**
Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.
Articolo: 002 eseguito tramite taglio raso su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,90709**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,93%
Prezzo	€ 3,70944
Scostamento % su anno 2021	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 0,46513
Utili di impresa (10%)	€ 0,33722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01163
Incidenza manodopera al **47,11%**	€ 1,74760

Codice regionale: **TOS22_22.L04.009.003**
Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.
Articolo: 003 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,04829**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 3,88962
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 0,48773
Utili di impresa (10%)	€ 0,35360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01219
Incidenza manodopera al **50,04%**	€ 1,94636

Codice regionale: **TOS22_22.L04.009.004**
Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.
Articolo: 004 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,72466**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,94%
Prezzo	€ 3,47667
Scostamento % su anno 2021	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 0,43595
Utili di impresa (10%)	€ 0,31606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01090
Incidenza manodopera al **46,45%**	€ 1,61503

Codice regionale: **TOS22_22.L04.009.005**
Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.
Articolo: 005 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,71952**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,93%
Prezzo	€ 3,47010
Scostamento % su anno 2021	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 0,43512
Utili di impresa (10%)	€ 0,31546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01088
Incidenza manodopera al **44,52%**	€ 1,54492

Codice regionale: **TOS22_22.L04.009.006**
Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.
Articolo: 006 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,80124**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,05%
Prezzo	€ 3,57438
Scostamento % su anno 2021	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 0,44820
Utili di impresa (10%)	€ 0,32494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01121
Incidenza manodopera al **45,39%**	€ 1,62245

Codice regionale: **TOS22_22.L04.009.007**
Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.
Articolo: 007 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,94021**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,86%
Prezzo	€ 3,75170
Scostamento % su anno 2021	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 0,47043
Utili di impresa (10%)	€ 0,34106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01176
Incidenza manodopera al **46,68%**	€ 1,75134

Codice regionale: **TOS22_22.L04.009.008**
Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.
Articolo: 008 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,03583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,98%
Prezzo	€ 3,87372
Scostamento % su anno 2021	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 0,48573
Utili di impresa (10%)	€ 0,35216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01214
Incidenza manodopera al **43,44%**	€ 1,68257

Codice regionale: **TOS22_22.L04.009.009**
Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.
Articolo: 009 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,16123**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,22%
Prezzo	€ 4,03373
Scostamento % su anno 2021	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 0,50580
Utili di impresa (10%)	€ 0,36670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01265
Incidenza manodopera al **44,55%**	€ 1,79694

Codice regionale: **TOS22_22.L04.009.010**
Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.
Articolo: 010 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,49789**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,82%
Prezzo	€ 4,46331
Scostamento % su anno 2021	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 0,55966
Utili di impresa (10%)	€ 0,40576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01399
Incidenza manodopera al **47,66%**	€ 2,12722

Codice regionale: **TOS22_22.L04.010.001**
Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 001 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,60184**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,39%
Prezzo	€ 0,76794
Scostamento % su anno 2021	+2,27%
Spese generali (16%)	€ 0,09629
Utili di impresa (10%)	€ 0,06981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00241
Incidenza manodopera al **59,96%**	€ 0,46045

Codice regionale: **TOS22_22.L04.010.002**
Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 002 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,52300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,82%
Prezzo	€ 0,66735
Scostamento % su anno 2021	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 0,08368
Utili di impresa (10%)	€ 0,06067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00209
Incidenza manodopera al **59,24%**	€ 0,39533

Codice regionale: **TOS22_22.L04.010.003**
Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 003 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,55438**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,94%
Prezzo	€ 0,70739
Scostamento % su anno 2021	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 0,08870
Utili di impresa (10%)	€ 0,06431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00222
Incidenza manodopera al **48,11%**	€ 0,34032

Codice regionale: **TOS22_22.L04.010.004**
Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 004 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,58793**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,33%
Prezzo	€ 0,75020
Scostamento % su anno 2021	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 0,09407
Utili di impresa (10%)	€ 0,06820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00235
Incidenza manodopera al **53,04%**	€ 0,39794

Codice regionale: **TOS22_22.L04.010.005**
Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 005 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,23011**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,6%
Prezzo	€ 4,12162
Scostamento % su anno 2021	+3,49%
Spese generali (16%)	€ 0,51682
Utili di impresa (10%)	€ 0,37469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01292
Incidenza manodopera al **36,48%**	€ 1,50340

Codice regionale: **TOS22_22.L04.010.006**
Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 006 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,87069**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,09%
Prezzo	€ 1,11100
Scostamento % su anno 2021	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 0,13931
Utili di impresa (10%)	€ 0,10100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00348
Incidenza manodopera al **43,02%**	€ 0,47797

Codice regionale: **TOS22_22.L04.010.007**
Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 007 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,87569**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,69%
Prezzo	€ 1,11738
Scostamento % su anno 2021	+3,59%
Spese generali (16%)	€ 0,14011
Utili di impresa (10%)	€ 0,10158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00350
Incidenza manodopera al **48,56%**	€ 0,54259

Codice regionale: **TOS22_22.L04.010.008**
Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 008 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,33275**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 1,70059
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 0,21324
Utili di impresa (10%)	€ 0,15460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00533
Incidenza manodopera al **54,25%**	€ 0,92262

Codice regionale: **TOS22_22.L04.010.009**
Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 009 eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (fino ad un massimo del 30% di vegetazione)

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,07040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 0,08983
Scostamento % su anno 2021	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 0,01126
Utili di impresa (10%)	€ 0,00817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00023
Incidenza manodopera al **43,04%**	€ 0,03866

Codice regionale: **TOS22_22.L04.010.010**

Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 010 eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva compresa fra il 30% e il 60%

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,09192**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 0,11729
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,01471
Utili di impresa (10%)	€ 0,01066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00029
Incidenza manodopera al **46,65%**	€ 0,05472

Codice regionale: **TOS22_22.L04.010.011**
Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 011 eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (oltre il 60% di vegetazione)

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,14554**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,18571
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02329
Utili di impresa (10%)	€ 0,01688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00047
Incidenza manodopera al **50,41%**	€ 0,09362

Codice regionale: **TOS22_22.L04.011.001**
Voce: 011 +0,13% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione ordinaria di viale parafuoco
Articolo: 001 comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,16230**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,20710
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02597
Utili di impresa (10%)	€ 0,01883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00052
Incidenza manodopera al **45,09%**	€ 0,09338

Codice regionale: **TOS22_22.L04.011.002**
Voce: 011 +0,13% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione ordinaria di viale parafuoco
Articolo: 002 comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,13066**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,26%
Prezzo	€ 0,16673
Scostamento % su anno 2021	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 0,02091
Utili di impresa (10%)	€ 0,01516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00042
Incidenza manodopera al **73,06%**	€ 0,12182

Codice regionale: **TOS22_22.L04.011.003**
Voce: 011 +0,13% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione ordinaria di viale parafuoco
Articolo: 003 comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafuoco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,09192**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 0,11729
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,01471
Utili di impresa (10%)	€ 0,01066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00029
Incidenza manodopera al **46,65%**	€ 0,05472

Codice regionale: **TOS22_22.L04.011.004**
Voce: 011 +0,13% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione ordinaria di viale parafuoco
Articolo: 004 comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafuoco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,13066**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,26%
Prezzo	€ 0,16673
Scostamento % su anno 2021	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 0,02091
Utili di impresa (10%)	€ 0,01516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00042
Incidenza manodopera al **73,06%**	€ 0,12182

Codice regionale: **TOS22_22.L04.012.001**
Voce: 012 +1,47% su anno 2021 +2,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di piste forestali permanenti
Articolo: 001 larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il ripristino degli sciacqui trasversali, di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,23523**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,49%
Prezzo	€ 2,85216
Scostamento % su anno 2021	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 0,35764
Utili di impresa (10%)	€ 0,25929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00715
Incidenza manodopera al **49,04%**	€ 1,39882

Codice regionale: **TOS22_22.L04.012.002**
Voce: 012 +1,47% su anno 2021 +2,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di piste forestali permanenti
Articolo: 002 larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (5 a km) e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, , il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,46348**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,45%
Prezzo	€ 5,69540
Scostamento % su anno 2021	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 0,71416
Utili di impresa (10%)	€ 0,51776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01428
Incidenza manodopera al **50,48%**	€ 2,87509

Codice regionale: **TOS22_22.L04.013.001**
Voce: 013 +1,47% su anno 2021 +2,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di strade forestali
Articolo: 001 larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali , il ripristino di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,98011**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,49%
Prezzo	€ 3,80262
Scostamento % su anno 2021	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 0,47682
Utili di impresa (10%)	€ 0,34569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00954
Incidenza manodopera al **49,04%**	€ 1,86499

Codice regionale: **TOS22_22.L04.013.002**
Voce: 013 +1,47% su anno 2021 +2,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di strade forestali
Articolo: 002 larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (8 al km) e di attraversamenti esistenti, rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento (circa 3000 mq).

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,95141**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,45%
Prezzo	€ 7,59400
Scostamento % su anno 2021	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 0,95223
Utili di impresa (10%)	€ 0,69036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01904
Incidenza manodopera al **50,48%**	€ 3,83346

Codice regionale: **TOS22_22.L04.014.001**
Voce: 014 +13,45% su anno 2021 +14,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di punto fuoco a cielo aperto
Articolo: 001 delle dimensioni minime di 220 cm di lunghezza, 90 cm di profondità e 130 cm di altezza, realizzato in muratura in elevazione di pietrame a faccia vista dello spessore minimo di 30 cm, murata con malta di cemento, esclusa la realizzazione dello scavo manuale per alloggio del barbecue (310 cm X 120 cm X 15 cm), della fondazione in cls e la posa in opera di rete elettrosaldata di cm 15 cm X 15cm X 0.8 cm. E' inoltre compresa la realizzazione del piano di posa del fuoco, realizzato con tavelloni e mattoni refrattari, e della pavimentazione in pietrame per almeno 2 mq, nonché la realizzazione di muretti in mattoni a sostegno del piano, mattoni refrattari a sostegno delle griglie e delle sedi idonee per il posizionamento delle griglie in ferro fisse, di cm 60X60, e griglie

mobili di cm 60X60 complete di manico. E' esclusa la fornitura delle griglie in ferro.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.079,48703**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,45%
Prezzo	€ 1.377,42545
Scostamento % su anno 2021	+14,43%
Spese generali (16%)	€ 172,71792
Utili di impresa (10%)	€ 125,22050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,45436
Incidenza manodopera al **19,11%**	€ 263,26200

Codice regionale: **TOS22_22** +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: **TOS22_22.L05** +0,45% su anno 2021 +1,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO: interventi di recupero di castagneto da frutto abbandonati tramite decespugliamento e abbattimento esemplari morti e/o deperenti, preparazione ed innesto dei polloni ed esecuzione degli interventi necessari a garantire l'attecchimento. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: **TOS22_22.L05.001.001**
Voce: 001 +1,17% su anno 2021 +2,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.
Articolo: 001 castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato a mano con decespugliatore

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.362,52972**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,67%
Prezzo	€ 3.014,58793
Scostamento % su anno 2021	+1,55%
Spese generali (16%)	€ 378,00476
Utili di impresa (10%)	€ 274,05345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,45012
Incidenza manodopera al **70,21%**	€ 2.116,46000

Codice regionale: **TOS22_22.L05.001.002**
Voce: 001 +1,17% su anno 2021 +2,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.
Articolo: 002 castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato con trattore e verricello, compreso allontanamento del materiale

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 784,80345**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,67%
Prezzo	€ 1.001,40920
Scostamento % su anno 2021	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 125,56855
Utili di impresa (10%)	€ 91,03720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 3,13921
Incidenza manodopera al **52,66%**	€ 527,30000

Codice regionale: **TOS22_22.L05.002.001**
Voce: 002 +1,39% su anno 2021 +2,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.
Articolo: 001 Alberi con diametro < cm 40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,74187**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,43%
Prezzo	€ 159,17063
Scostamento % su anno 2021	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 19,95870
Utili di impresa (10%)	€ 14,47006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,49897
Incidenza manodopera al **54,79%**	€ 87,20170

Codice regionale: **TOS22_22.L05.002.002**
Voce: 002 +1,39% su anno 2021 +2,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.
Articolo: 002 Alberi con diametro fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,81264**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,37%
Prezzo	€ 313,65693
Scostamento % su anno 2021	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 39,33002
Utili di impresa (10%)	€ 28,51427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,98325
Incidenza manodopera al **55,26%**	€ 173,31390

Codice regionale: **TOS22_22.L05.002.003**
Voce: 002 +1,39% su anno 2021 +2,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.
Articolo: 003 Alberi con diametro > cm 70

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 288,13395**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,37%
Prezzo	€ 367,65892
Scostamento % su anno 2021	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 46,10143
Utili di impresa (10%)	€ 33,42354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 1,15254
Incidenza manodopera al **55,26%**	€ 203,16000

Codice regionale: **TOS22_22.L05.003.001**
Voce: 003 +1,35% su anno 2021 +2,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ceduazione di ceppaia di castagno e preparazione dei polloni per gli innesti.
Articolo: 001 comprendente il taglio del pollone nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio: 3 polloni per ceppaia; compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,89626**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,35%
Prezzo	€ 10,07563
Scostamento % su anno 2021	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 1,26340
Utili di impresa (10%)	€ 0,91597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03159
Incidenza manodopera al **65,49%**	€ 6,59820

Codice regionale: **TOS22_22.L05.004.001**
Voce: 004 +0,7% su anno 2021 +1,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione di selvaggione di castagno e per innesto
Articolo: 001 comprendente il taglio del selvaggione nel punto ove sarà effettuato l' innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio, compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,43870**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,7%
Prezzo	€ 4,38778
Scostamento % su anno 2021	+1,58%
Spese generali (16%)	€ 0,55019
Utili di impresa (10%)	€ 0,39889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01375
Incidenza manodopera al **71,61%**	€ 3,14200

Codice regionale: **TOS22_22.L05.005.001**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di innesto
Articolo: 001 di giovane pollone (1-2 anni) con una marza, escluso il costo della marza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,72810**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,20506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27650
Utili di impresa (10%)	€ 0,20046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00553
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 1,72810

Codice regionale: **TOS22_22.L05.005.002**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di innesto
Articolo: 002 di singolo pollone (con età maggiore di 1-2 anni) con tre marze, escluso il costo delle marze

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,65560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,21655
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90490
Utili di impresa (10%)	€ 0,65605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01810
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 5,65560

Codice regionale: **TOS22_22.L05.006.001**
Voce: 006 +1,01% su anno 2021 +1,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di formazione
Articolo: 001 nei tre anni successivi all'innesto, sui ricacci delle marze innestate su polloni e/o selvaggioni di castagno e eliminazione dei ricacci del portinnesto, compreso allontanamento del materiale di risulta.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,48381**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,01%
Prezzo	€ 5,72134
Scostamento % su anno 2021	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 0,71741
Utili di impresa (10%)	€ 0,52012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01794
Incidenza manodopera al **68,65%**	€ 3,92750

Codice regionale: **TOS22_22.L05.007.001**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Protezione dagli animali selvatici
Articolo: 001 di una ceppaia di castagno con più polloni innestati, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldata, h= cm 180, da sistemare intorno alla ceppaia e sostenuta da almeno 4 pali. E' esclusa la fornitura del materiale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,13900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,04136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26224
Utili di impresa (10%)	€ 1,64012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04524
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 14,13900

Codice regionale: **TOS22_22.L05.007.002**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Protezione dagli animali selvatici
Articolo: 002 di un singolo pollone o selvaggine innestato, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldata, h= cm 180, da sistemare intorno al pollone/selvaggione sostenuta da apposito palo. E' esclusa la fornitura del materiale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,13900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,04136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26224
Utili di impresa (10%)	€ 1,64012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04524
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 14,13900

Codice regionale: **TOS22_22.L05.008.001**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Protezione da rotture e sostegno dei ricacci degli innesti (primi 5 anni)
Articolo: 001 attraverso lo loro legatura ad idonei pali di sostegno. E' esclusa la fornitura del materiale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,35650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,00689
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37704
Utili di impresa (10%)	€ 0,27335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00754
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 2,35650

Codice regionale: **TOS22_22.L05.009.001**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripulitura annuale (primi 5 anni)
Articolo: 001 dei ricacci basali delle ceppaie innestate

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,45620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,41011
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55299
Utili di impresa (10%)	€ 0,40092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01106
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 3,45620

Codice regionale: **TOS22_22.L05.010.001**
Voce: 010 +0,19% su anno 2021 +1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.
Articolo: 001 Diametro nel punto di innesto < di cm 40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,00888**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,21%
Prezzo	€ 53,60333
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 6,72142
Utili di impresa (10%)	€ 4,87303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,16804
Incidenza manodopera al **67,9%**	€ 36,39400

Codice regionale: **TOS22_22.L05.010.002**
Voce: 010 +0,19% su anno 2021 +1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.
Articolo: 002 Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,01332**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,21%
Prezzo	€ 80,40500
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 10,08213
Utili di impresa (10%)	€ 7,30955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,25205
Incidenza manodopera al **67,9%**	€ 54,59100

Codice regionale: **TOS22_22.L05.010.003**
Voce: 010 +0,19% su anno 2021 +1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.
Articolo: 003 Diametro nel punto di innesto > cm 70

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,28188**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,16%
Prezzo	€ 122,85568
Scostamento % su anno 2021	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 15,40510
Utili di impresa (10%)	€ 11,16870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,38513
Incidenza manodopera al **64,64%**	€ 79,42000

Codice regionale: **TOS22_22.L05.011.001**
Voce: 011 +0,19% su anno 2021 +1,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.
Articolo: 001 Diametro nel punto di innesto < di cm 40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,75225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,11%
Prezzo	€ 67,31187
Scostamento % su anno 2021	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 8,44036
Utili di impresa (10%)	€ 6,11926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21101
Incidenza manodopera al **54,97%**	€ 37,00300

Codice regionale: **TOS22_22.L05.011.002**
Voce: 011 +0,19% su anno 2021 +1,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.
Articolo: 002 Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,81844**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,2%
Prezzo	€ 86,53633
Scostamento % su anno 2021	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 10,85095
Utili di impresa (10%)	€ 7,86694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,27127
Incidenza manodopera al **59,1%**	€ 51,14200

Codice regionale: **TOS22_22.L05.011.003**
Voce: 011 +0,19% su anno 2021 +1,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.
Articolo: 003 Diametro nel punto di innesto > cm 70

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,72194**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,25%
Prezzo	€ 128,52120
Scostamento % su anno 2021	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 16,11551
Utili di impresa (10%)	€ 11,68375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,40289
Incidenza manodopera al **64,24%**	€ 82,56200

Codice regionale: **TOS22_22.L05.012.001**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinfoltimento castagneto
Articolo: 001 Apertura manuale di buche 50x60x60

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,30900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,22228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52944
Utili di impresa (10%)	€ 0,38384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01059
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 3,30900

Codice regionale: **TOS22_22.L05.012.002**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinfoltimento castagneto
Articolo: 002 Messa a dimora piantine di castagno da frutto innestate esclusa fornitura piante

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,14439**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,46024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18310
Utili di impresa (10%)	€ 0,13275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00366
Incidenza manodopera al **60,38%**	€ 0,88175

Codice regionale: **TOS22_22.L05.013.001**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Irrigazione di impianto/soccorso
Articolo: 001 nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,94695**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20831
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15151
Utili di impresa (10%)	€ 0,10985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00303
Incidenza manodopera al **51,92%**	€ 0,62740

Codice regionale: **TOS22_22.L05.014.001**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzazione localizzata
Articolo: 001 mediante trasporto e distribuzione di letame maturo escluso fornitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,13115**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,44334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18098
Utili di impresa (10%)	€ 0,13121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00362
Incidenza manodopera al **53,01%**	€ 0,76512

Codice regionale: **TOS22_22** +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: **TOS22_22.L06** +0,22% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI: carico e scarico materiali per operazioni forestali e trasporti interni all'azienda dal punto di consegna fino a bordo cantiere

Codice regionale: **TOS22_22.L06.001.001**
Voce: 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 001 carico di materiali di risulta alla rinfusa, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc., esclusi mezzi di trasporto.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,84540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,90673
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61526
Utili di impresa (10%)	€ 0,44607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01231
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 3,84540

Codice regionale: **TOS22_22.L06.001.002**
Voce: 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 002 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente, esclusi mezzi di trasporto.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,98325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,73863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,59732
Utili di impresa (10%)	€ 1,15806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03195
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 9,98325

Codice regionale: **TOS22_22.L06.001.003**
Voce: 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 003 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con rimorchi forestali con gru.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,46916**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,01%
Prezzo	€ 6,97865
Scostamento % su anno 2021	+2,9%
Spese generali (16%)	€ 0,87507
Utili di impresa (10%)	€ 0,63442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01750
Incidenza manodopera al **40,46%**	€ 2,82330

Codice regionale: **TOS22_22.L06.001.004**
Voce: 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 004 carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,36850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,85021
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85896
Utili di impresa (10%)	€ 0,62275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01718
Incidenza manodopera al **36,31%**	€ 2,48700

Codice regionale: **TOS22_22.L06.001.005**
Voce: 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 005 distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 489,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 624,39784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 78,29440
Utili di impresa (10%)	€ 56,76344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,56589
Incidenza manodopera al **59,14%**	€ 369,28000

Codice regionale: **TOS22_22.L06.001.006**
Voce: 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 006 distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di piante e piantine.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 244,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 312,19892
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,14720
Utili di impresa (10%)	€ 28,38172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,78294
Incidenza manodopera al **59,14%**	€ 184,64000

Codice regionale: **TOS22_22.L06.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 001 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,15875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,03057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50540
Utili di impresa (10%)	€ 0,36642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01011
Incidenza manodopera al **41,14%**	€ 1,65800

Codice regionale: **TOS22_22.L06.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 002 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,74750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,88581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23960
Utili di impresa (10%)	€ 0,89871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02479
Incidenza manodopera al **41,93%**	€ 4,14500

Codice regionale: **TOS22_22.L06.002.003**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 003 dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,25575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,15434
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52092
Utili di impresa (10%)	€ 0,37767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01042
Incidenza manodopera al **39,91%**	€ 1,65800

Codice regionale: **TOS22_24** +5,25% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: **TOS22_24.T01** +5,76% su anno 2021 +6,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SISTEMAZIONI DEI TERRENI: interventi finalizzati a creare le condizioni per la successiva messa a coltura dei terreni saldi, a realizzare e mantenere le sistemazioni superficiali dei terreni agricoli e le sistemazioni idrauliche.

Codice regionale: **TOS22_24.T01.001.001**

Voce: 001 +0,49% su anno 2021 +1,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) eseguita con decespugliatore a spalla.
Articolo: 001 copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 427,96585**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,49%
Prezzo	€ 546,08443
Scostamento % su anno 2021	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 68,47454
Utili di impresa (10%)	€ 49,64404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,36949
Incidenza manodopera al **68,53%**	€ 374,22000

Codice regionale: **TOS22_24.T01.002.001**
Voce: 002 +0,84% su anno 2021 +1,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciatutto portato.
Articolo: 001 copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,02950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,97764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,40472
Utili di impresa (10%)	€ 7,54342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20809
Incidenza manodopera al **38,76%**	€ 32,16600

Codice regionale: **TOS22_24.T01.002.002**
Voce: 002 +0,84% su anno 2021 +1,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciatutto portato.
Articolo: 002 copertura vegetale oltre il 30% e fino al 60%.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,31875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,24673
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,45100
Utili di impresa (10%)	€ 10,47698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28902
Incidenza manodopera al **38,76%**	€ 44,67500

Codice regionale: **TOS22_24.T01.002.003**
Voce: 002 +0,84% su anno 2021 +1,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciatutto portato.
Articolo: 003 copertura vegetale superiore al 60%.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,74440**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,53%
Prezzo	€ 216,59385
Scostamento % su anno 2021	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 27,15910
Utili di impresa (10%)	€ 19,69035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54318
Incidenza manodopera al **28,88%**	€ 62,54500

Codice regionale: **TOS22_24.T01.003.001**
Voce: 003 +2,56% su anno 2021 +3,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.
Articolo: 001 con eliminazione della ceppaia eseguita con tritaceppe.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,27423**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,61%
Prezzo	€ 15,66192
Scostamento % su anno 2021	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 1,96388
Utili di impresa (10%)	€ 1,42381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04910
Incidenza manodopera al **56,32%**	€ 8,82145

Codice regionale: **TOS22_24.T01.003.002**
Voce: 003 +2,56% su anno 2021 +3,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.
Articolo: 002 con eliminazione della ceppaia eseguita con escavatore, compresa disposizione a bordo campo della ceppaia.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,36699**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,51%
Prezzo	€ 20,88428
Scostamento % su anno 2021	+5,42%
Spese generali (16%)	€ 2,61872
Utili di impresa (10%)	€ 1,89857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06547
Incidenza manodopera al **50,11%**	€ 10,46549

Codice regionale: **TOS22_24.T01.004.001**
Voce: 004 +0,73% su anno 2021 +1,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.
Articolo: 001 oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale fino a 150 p/ha.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,31572**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 15,71486
Scostamento % su anno 2021	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 1,97052
Utili di impresa (10%)	€ 1,42862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04926
Incidenza manodopera al **56,43%**	€ 8,86763

Codice regionale: **TOS22_24.T01.004.002**
Voce: 004 +0,73% su anno 2021 +1,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.
Articolo: 002 oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale oltre 150 p/ha.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,66706**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,78%
Prezzo	€ 12,33517
Scostamento % su anno 2021	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 1,54673
Utili di impresa (10%)	€ 1,12138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03867
Incidenza manodopera al **55,93%**	€ 6,89965

Codice regionale: **TOS22_24.T01.004.003**
Voce: 004 +0,73% su anno 2021 +1,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.
Articolo: 003 oliveti o frutteti in terreni terrazzati.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,47411**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,66%
Prezzo	€ 14,64097
Scostamento % su anno 2021	+1,53%
Spese generali (16%)	€ 1,83586
Utili di impresa (10%)	€ 1,33100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04590
Incidenza manodopera al **56,42%**	€ 8,26005

Codice regionale: **TOS22_24.T01.005.001**
Voce: 005 +4,72% su anno 2021 +5,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.
Articolo: 001 vigneti con interfila media fino a 2,8 m.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.998,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,01%
Prezzo	€ 2.550,24550
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 319,78000
Utili di impresa (10%)	€ 231,84050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,99450
Incidenza manodopera al **58,81%**	€ 1.499,73000

Codice regionale: **TOS22_24.T01.005.002**
Voce: 005 +4,72% su anno 2021 +5,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.
Articolo: 002 vigneti con interfila media oltre 2,8 m.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.662,59125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,5%
Prezzo	€ 2.121,46644
Scostamento % su anno 2021	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 266,01460
Utili di impresa (10%)	€ 192,86059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,65037
Incidenza manodopera al **59,68%**	€ 1.266,05500

Codice regionale: **TOS22_24.T01.005.003**
Voce: 005 +4,72% su anno 2021 +5,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.
Articolo: 003 vigneti in terreni terrazzati.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.808,79625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,79%
Prezzo	€ 2.308,02402
Scostamento % su anno 2021	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 289,40740
Utili di impresa (10%)	€ 209,82037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,23519
Incidenza manodopera al **58,84%**	€ 1.357,98000

Codice regionale: **TOS22_24.T01.005.004**
Voce: 005 +4,72% su anno 2021 +5,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.
Articolo: 004 frutteti con densità fino a 1000 p./ha.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.602,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,43%
Prezzo	€ 3.321,23660
Scostamento % su anno 2021	+5,34%
Spese generali (16%)	€ 416,45600
Utili di impresa (10%)	€ 301,93060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,41140
Incidenza manodopera al **55,52%**	€ 1.843,96000

Codice regionale: **TOS22_24.T01.005.005**
Voce: 005 +4,72% su anno 2021 +5,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.
Articolo: 005 frutteti con densità oltre 1000 p./ha.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.952,62250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,89%
Prezzo	€ 3.767,54631
Scostamento % su anno 2021	+6,82%
Spese generali (16%)	€ 472,41960
Utili di impresa (10%)	€ 342,50421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 11,81049
Incidenza manodopera al **49,82%**	€ 1.876,97000

Codice regionale: **TOS22_24.T01.005.006**
Voce: 005 +4,72% su anno 2021 +5,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.
Articolo: 006 frutteti con impianto a tendone.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.775,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,72%
Prezzo	€ 3.541,46144
Scostamento % su anno 2021	+4,62%
Spese generali (16%)	€ 444,07040
Utili di impresa (10%)	€ 321,95104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 11,10176
Incidenza manodopera al **55,75%**	€ 1.974,20000

Codice regionale: **TOS22_24.T01.006.001**
Voce: 006 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.
Articolo: 001 in terreni non a elevata pietrosità.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 217,02500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,93%
Prezzo	€ 276,92390
Scostamento % su anno 2021	+25,01%
Spese generali (16%)	€ 34,72400
Utili di impresa (10%)	€ 25,17490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69448
Incidenza manodopera al **32,27%**	€ 89,35000

Codice regionale: **TOS22_24.T01.006.002**
Voce: 006 +18,58% su anno 2021 +19,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.
Articolo: 002 in terreni con pietrosità elevata.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 513,43840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,22%
Prezzo	€ 655,14739
Scostamento % su anno 2021	+14,2%
Spese generali (16%)	€ 82,15014
Utili di impresa (10%)	€ 59,55885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,64300
Incidenza manodopera al **30%**	€ 196,57000

Codice regionale: **TOS22_24.T01.007.001**
Voce: 007 +7,37% su anno 2021 +8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).
Articolo: 001 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione fino a 1 m.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,25789**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,97%
Prezzo	€ 2,88107
Scostamento % su anno 2021	+8,91%
Spese generali (16%)	€ 0,36126
Utili di impresa (10%)	€ 0,26192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00723
Incidenza manodopera al **35,56%**	€ 1,02450

Codice regionale: **TOS22_24.T01.007.002**
Voce: 007 +7,37% su anno 2021 +8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).
Articolo: 002 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,09974**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,86%
Prezzo	€ 3,95527
Scostamento % su anno 2021	+9,8%
Spese generali (16%)	€ 0,49596
Utili di impresa (10%)	€ 0,35957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00992
Incidenza manodopera al **34,54%**	€ 1,36600

Codice regionale: **TOS22_24.T01.007.003**
Voce: 007 +7,37% su anno 2021 +8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).
Articolo: 003 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,31241**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,87%
Prezzo	€ 8,05464
Scostamento % su anno 2021	+7,8%
Spese generali (16%)	€ 1,00999
Utili di impresa (10%)	€ 0,73224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02020
Incidenza manodopera al **34,88%**	€ 2,80939

Codice regionale: **TOS22_24.T01.007.004**
Voce: 007 +7,37% su anno 2021 +8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).
Articolo: 004 in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,46553**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,24%
Prezzo	€ 4,42201
Scostamento % su anno 2021	+6,15%
Spese generali (16%)	€ 0,55448
Utili di impresa (10%)	€ 0,40200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01109
Incidenza manodopera al **36,42%**	€ 1,61058

Codice regionale: **TOS22_24.T01.007.005**
Voce: 007 +7,37% su anno 2021 +8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).
Articolo: 005 in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,50760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,75%
Prezzo	€ 5,75170
Scostamento % su anno 2021	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 0,72122
Utili di impresa (10%)	€ 0,52288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01442
Incidenza manodopera al **34,73%**	€ 1,99736

Codice regionale: **TOS22_24.T01.007.006**
Voce: 007 +7,37% su anno 2021 +8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).
Articolo: 006 in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,79462**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,45%
Prezzo	€ 3,56594
Scostamento % su anno 2021	+7,38%
Spese generali (16%)	€ 0,44714
Utili di impresa (10%)	€ 0,32418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00894
Incidenza manodopera al **36,03%**	€ 1,28498

Codice regionale: **TOS22_24.T01.007.007**
Voce: 007 +7,37% su anno 2021 +8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).
Articolo: 007 in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,58350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,44%
Prezzo	€ 4,57255
Scostamento % su anno 2021	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 0,57336
Utili di impresa (10%)	€ 0,41569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01147
Incidenza manodopera al **34,61%**	€ 1,58241

Codice regionale: **TOS22_24.T01.008.001**
Voce: 008 +0,92% su anno 2021 +1,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 001 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,68952**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,38%
Prezzo	€ 67,23182
Scostamento % su anno 2021	+2,26%
Spese generali (16%)	€ 8,43032
Utili di impresa (10%)	€ 6,11198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16861
Incidenza manodopera al **73,55%**	€ 49,44840

Codice regionale: **TOS22_24.T01.008.002**
Voce: 008 +0,92% su anno 2021 +1,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 002 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,79103**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 163,06135
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 20,44656
Utili di impresa (10%)	€ 14,82376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40893
Incidenza manodopera al **76,07%**	€ 124,03850

Codice regionale: **TOS22_24.T01.008.003**
Voce: 008 +0,92% su anno 2021 +1,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 003 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 488,68422**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,3%
Prezzo	€ 623,56107
Scostamento % su anno 2021	+1,17%
Spese generali (16%)	€ 78,18948
Utili di impresa (10%)	€ 56,68737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,34568
Incidenza manodopera al **77,19%**	€ 481,32738

Codice regionale: **TOS22_24.T01.008.004**
Voce: 008 +0,92% su anno 2021 +1,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 004 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,13316**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,54%
Prezzo	€ 69,07392
Scostamento % su anno 2021	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 8,66131
Utili di impresa (10%)	€ 6,27945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17323
Incidenza manodopera al **73,24%**	€ 50,58997

Codice regionale: **TOS22_24.T01.008.005**
Voce: 008 +0,92% su anno 2021 +1,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 005 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,77130**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 170,69218
Scostamento % su anno 2021	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 21,40341
Utili di impresa (10%)	€ 15,51747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42807
Incidenza manodopera al **74,75%**	€ 127,58554

Codice regionale: **TOS22_24.T01.008.006**
Voce: 008 +0,92% su anno 2021 +1,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 006 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisionali da valutarsi a parte.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 486,32606**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,26%
Prezzo	€ 620,55205
Scostamento % su anno 2021	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 77,81217
Utili di impresa (10%)	€ 56,41382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,33437
Incidenza manodopera al **77,36%**	€ 480,03210

Codice regionale: **TOS22_24.T01.008.007**
Voce: 008 +0,92% su anno 2021 +1,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 007 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,50516**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,47%
Prezzo	€ 68,27259
Scostamento % su anno 2021	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 8,56083
Utili di impresa (10%)	€ 6,20660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17122
Incidenza manodopera al **73,48%**	€ 50,16669

Codice regionale: **TOS22_24.T01.008.008**
Voce: 008 +0,92% su anno 2021 +1,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 008 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,21015**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,21%
Prezzo	€ 177,63215
Scostamento % su anno 2021	+2,09%
Spese generali (16%)	€ 22,27362
Utili di impresa (10%)	€ 16,14838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44547
Incidenza manodopera al **73,81%**	€ 131,10368

Codice regionale: **TOS22_24.T01.008.009**
Voce: 008 +0,92% su anno 2021 +1,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 009 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisionali da valutarsi a parte.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 498,61179**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 636,22865
Scostamento % su anno 2021	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 79,77789
Utili di impresa (10%)	€ 57,83897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,39334
Incidenza manodopera al **76,57%**	€ 487,18373

Codice regionale: **TOS22_24.T01.009.001**
Voce: 009 +0,41% su anno 2021 +1,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.
Articolo: 001 muretto di altezza media fino a 1 m.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,22025**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,68%
Prezzo	€ 61,52904
Scostamento % su anno 2021	+1,55%
Spese generali (16%)	€ 7,71524
Utili di impresa (10%)	€ 5,59355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15430
Incidenza manodopera al **76,04%**	€ 46,78940

Codice regionale: **TOS22_24.T01.009.002**
Voce: 009 +0,41% su anno 2021 +1,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.
Articolo: 002 muretto di altezza media oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,22558**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,39%
Prezzo	€ 158,51184
Scostamento % su anno 2021	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 19,87609
Utili di impresa (10%)	€ 14,41017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39752
Incidenza manodopera al **77,02%**	€ 122,07930

Codice regionale: **TOS22_24.T01.009.003**
Voce: 009 +0,41% su anno 2021 +1,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.
Articolo: 003 muretto di altezza media oltre 1,5 m.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 480,28963**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,17%
Prezzo	€ 612,84957
Scostamento % su anno 2021	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 76,84634
Utili di impresa (10%)	€ 55,71360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,30539
Incidenza manodopera al **77,79%**	€ 476,71250

Codice regionale: **TOS22_24.T01.010.001**
Voce: 010 +6,53% su anno 2021 +7,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.
Articolo: 001 di ciglioni, per singoli tratti di lunghezza fino a 5 m.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,90625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,36%
Prezzo	€ 6,26038
Scostamento % su anno 2021	+13,34%
Spese generali (16%)	€ 0,78500
Utili di impresa (10%)	€ 0,56913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01570
Incidenza manodopera al **40,28%**	€ 2,52150

Codice regionale: **TOS22_24.T01.010.003**
Voce: 010 +6,53% su anno 2021 +7,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.
Articolo: 003 di muretto a secco con materiale recuperato in sito, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 189,86430**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,7%
Prezzo	€ 242,26685
Scostamento % su anno 2021	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 30,37829
Utili di impresa (10%)	€ 22,02426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60757
Incidenza manodopera al **76,03%**	€ 184,19520

Codice regionale: **TOS22_24.T01.011.001**
Voce: 011 +0,96% su anno 2021 +1,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.
Articolo: 001 eseguite con assolcatore, con profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,32168**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,41047
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05147
Utili di impresa (10%)	€ 0,03732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00103
Incidenza manodopera al **43,54%**	€ 0,17870

Codice regionale: **TOS22_24.T01.011.002**
Voce: 011 +0,96% su anno 2021 +1,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.
Articolo: 002 eseguite con aratro, con profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,48731**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,62181
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07797
Utili di impresa (10%)	€ 0,05653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00156
Incidenza manodopera al **43,11%**	€ 0,26805

Codice regionale: **TOS22_24.T01.011.003**
Voce: 011 +0,96% su anno 2021 +1,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.
Articolo: 003 eseguite con aratro, con profondità oltre 30 cm e fino a 60 cm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,64258**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,88%
Prezzo	€ 0,81993
Scostamento % su anno 2021	+3,77%
Spese generali (16%)	€ 0,10281
Utili di impresa (10%)	€ 0,07454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00206
Incidenza manodopera al **32,69%**	€ 0,26805

Codice regionale: **TOS22_24.T01.012.001**
Voce: 012 +1,36% su anno 2021 +2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.
Articolo: 001 eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni non a elevata pietrosità.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,78163**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,61%
Prezzo	€ 2,27336
Scostamento % su anno 2021	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 0,28506
Utili di impresa (10%)	€ 0,20667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00570
Incidenza manodopera al **26,73%**	€ 0,60758

Codice regionale: **TOS22_24.T01.012.002**
Voce: 012 +1,36% su anno 2021 +2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.
Articolo: 002 eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni con pietrosità elevata.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,46479**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,57%
Prezzo	€ 3,14508
Scostamento % su anno 2021	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 0,39437
Utili di impresa (10%)	€ 0,28592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00789
Incidenza manodopera al **25%**	€ 0,78628

Codice regionale: **TOS22_24.T01.012.003**
Voce: 012 +1,36% su anno 2021 +2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.
Articolo: 003 eseguito con scavafossi rotativo fino alla profondità di 1 m, a sezione trapezia.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,70074**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,9%
Prezzo	€ 2,17015
Scostamento % su anno 2021	+3,8%
Spese generali (16%)	€ 0,27212
Utili di impresa (10%)	€ 0,19729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00544
Incidenza manodopera al **32,94%**	€ 0,71480

Codice regionale: **TOS22_24.T01.013.001**
Voce: 013 +53,97% su anno 2021 +55,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Opere di completamento per la realizzazione di affossature.
Articolo: 001 Posa in opera di armatura con canaletta in calcestruzzo per acquidocci, compresa fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,96111**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,83%
Prezzo	€ 25,47038
Scostamento % su anno 2021	+57,18%
Spese generali (16%)	€ 3,19378
Utili di impresa (10%)	€ 2,31549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06388
Incidenza manodopera al **11,44%**	€ 2,91346

Codice regionale: **TOS22_24.T01.013.002**
Voce: 013 +53,97% su anno 2021 +55,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Opere di completamento per la realizzazione di affossature.
Articolo: 002 Posa in opera di tubo in calcestruzzo per attraversamento affossature, compresi rinterro, fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,19358**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,1%
Prezzo	€ 64,04701
Scostamento % su anno 2021	+53,43%
Spese generali (16%)	€ 8,03097
Utili di impresa (10%)	€ 5,82246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16062
Incidenza manodopera al **7,44%**	€ 4,76440

Codice regionale: **TOS22_24** +5,25% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: **TOS22_24.T02** +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: LAVORAZIONI DEI TERRENI: di preparazione e coltivazione dei terreni, inclusa la realizzazione di drenaggi, la fertilizzazione, il controllo delle infestanti e dei parassiti.

Codice regionale: **TOS22_24.T02.001.001**
Voce: 001 +1,93% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
Articolo: 001 con aratro, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 285,60780**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,92%
Prezzo	€ 364,43556
Scostamento % su anno 2021	+2,81%
Spese generali (16%)	€ 45,69725
Utili di impresa (10%)	€ 33,13051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91395
Incidenza manodopera al **22,07%**	€ 80,41500

Codice regionale: **TOS22_24.T02.001.002**
Voce: 001 +1,93% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
Articolo: 002 con aratro, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 507,74720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,92%
Prezzo	€ 647,88543
Scostamento % su anno 2021	+2,81%
Spese generali (16%)	€ 81,23955
Utili di impresa (10%)	€ 58,89868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,62479
Incidenza manodopera al **22,07%**	€ 142,96000

Codice regionale: **TOS22_24.T02.001.003**
Voce: 001 +1,93% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 003 con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, senza ritorno a vuoto.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 349,07620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,92%
Prezzo	€ 445,42123
Scostamento % su anno 2021	+2,81%
Spese generali (16%)	€ 55,85219
Utili di impresa (10%)	€ 40,49284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,11704
Incidenza manodopera al **22,07%**	€ 98,28500

Codice regionale: **TOS22_24.T02.001.004**
Voce: 001 +1,93% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
Articolo: 004 con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 634,68400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,92%
Prezzo	€ 809,85678
Scostamento % su anno 2021	+2,81%
Spese generali (16%)	€ 101,54944
Utili di impresa (10%)	€ 73,62334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,03099
Incidenza manodopera al **22,07%**	€ 178,70000

Codice regionale: **TOS22_24.T02.001.005**
Voce: 001 +1,93% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
Articolo: 005 con aratro da scasso, a una profondità oltre 90 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.221,45504**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,32%
Prezzo	€ 1.558,57664
Scostamento % su anno 2021	+1,19%
Spese generali (16%)	€ 195,43281
Utili di impresa (10%)	€ 141,68879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,90866
Incidenza manodopera al **13,76%**	€ 214,44000

Codice regionale: **TOS22_24.T02.001.006**
Voce: 001 +1,93% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
Articolo: 006 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,33520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,75%
Prezzo	€ 171,41171
Scostamento % su anno 2021	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 21,49363
Utili di impresa (10%)	€ 15,58288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42987
Incidenza manodopera al **31,28%**	€ 53,61000

Codice regionale: **TOS22_24.T02.001.007**
Voce: 001 +1,93% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
Articolo: 007 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 223,89200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,75%
Prezzo	€ 285,68619
Scostamento % su anno 2021	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 35,82272
Utili di impresa (10%)	€ 25,97147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,71645
Incidenza manodopera al **31,28%**	€ 89,35000

Codice regionale: **TOS22_24.T02.001.009**
Voce: 001 +1,93% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
Articolo: 009 con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 437,86752**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,44%
Prezzo	€ 558,71895
Scostamento % su anno 2021	+1,31%
Spese generali (16%)	€ 70,05880
Utili di impresa (10%)	€ 50,79263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,40118
Incidenza manodopera al **19,19%**	€ 107,22000

Codice regionale: **TOS22_24.T02.001.010**
Voce: 001 +1,93% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
Articolo: 010 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ripasso incrociato.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 335,83800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,75%
Prezzo	€ 428,52929
Scostamento % su anno 2021	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 53,73408
Utili di impresa (10%)	€ 38,95721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,07468
Incidenza manodopera al **31,28%**	€ 134,02500

Codice regionale: **TOS22_24.T02.001.011**
Voce: 001 +1,93% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
Articolo: 011 con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ripasso incrociato.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 456,58400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,7%
Prezzo	€ 582,60118
Scostamento % su anno 2021	+3,59%
Spese generali (16%)	€ 73,05344
Utili di impresa (10%)	€ 52,96374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,46107
Incidenza manodopera al **30,67%**	€ 178,70000

Codice regionale: **TOS22_24.T02.001.012**
Voce: 001 +1,93% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
Articolo: 012 con due escavatori in parallelo di cui uno provvisto di benna semplice per dissodare e l'altro di benna grigliata per spietrare, in terreni a elevata pietrosità.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11.489,74070**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,81%
Prezzo	€ 14.660,90913
Scostamento % su anno 2021	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 1.838,35851
Utili di impresa (10%)	€ 1.332,80992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 36,76717
Incidenza manodopera al **20,72%**	€ 3.037,90000

Codice regionale: **TOS22_24.T02.002.001**
Voce: 002 +5,36% su anno 2021 +6,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.
Articolo: 001 in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,25324**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,61%
Prezzo	€ 2,87514
Scostamento % su anno 2021	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 0,36052
Utili di impresa (10%)	€ 0,26138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00721
Incidenza manodopera al **26,73%**	€ 0,76841

Codice regionale: **TOS22_24.T02.002.002**
Voce: 002 +5,36% su anno 2021 +6,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.
Articolo: 002 in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,40606**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,61%
Prezzo	€ 4,34613
Scostamento % su anno 2021	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 0,54497
Utili di impresa (10%)	€ 0,39510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01090
Incidenza manodopera al **26,73%**	€ 1,16155

Codice regionale: **TOS22_24.T02.002.003**
Voce: 002 +5,36% su anno 2021 +6,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.
Articolo: 003 in terreni terrazzati.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,00366**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,86%
Prezzo	€ 3,83268
Scostamento % su anno 2021	+15,86%
Spese generali (16%)	€ 0,48059
Utili di impresa (10%)	€ 0,34843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00961
Incidenza manodopera al **33,57%**	€ 1,28664

Codice regionale: **TOS22_24.T02.003.001**
Voce: 003 +14,8% su anno 2021 +15,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.
Articolo: 001 in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,33618**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,86%
Prezzo	€ 2,98097
Scostamento % su anno 2021	+15,86%
Spese generali (16%)	€ 0,37379
Utili di impresa (10%)	€ 0,27100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00748
Incidenza manodopera al **33,57%**	€ 1,00072

Codice regionale: **TOS22_24.T02.003.002**
Voce: 003 +14,8% su anno 2021 +15,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.
Articolo: 002 in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,46255**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,86%
Prezzo	€ 4,41822
Scostamento % su anno 2021	+15,86%
Spese generali (16%)	€ 0,55401
Utili di impresa (10%)	€ 0,40166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01108
Incidenza manodopera al **33,57%**	€ 1,48321

Codice regionale: **TOS22_24.T02.003.003**
Voce: 003 +14,8% su anno 2021 +15,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.
Articolo: 003 in terreni terrazzati.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,59079**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,69%
Prezzo	€ 5,85785
Scostamento % su anno 2021	+15,69%
Spese generali (16%)	€ 0,73453
Utili di impresa (10%)	€ 0,53253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01469
Incidenza manodopera al **36%**	€ 2,10866

Codice regionale: **TOS22_24.T02.004.001**
Voce: 004 +1,23% su anno 2021 +2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.
Articolo: 001 eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale sul posto in andane.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 575,90336**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,45%
Prezzo	€ 734,85269
Scostamento % su anno 2021	+1,32%
Spese generali (16%)	€ 92,14454
Utili di impresa (10%)	€ 66,80479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,84289
Incidenza manodopera al **19,45%**	€ 142,96000

Codice regionale: **TOS22_24.T02.004.002**
Voce: 004 +1,23% su anno 2021 +2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.
Articolo: 002 eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale a bordo campo.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 719,87920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,45%
Prezzo	€ 918,56586
Scostamento % su anno 2021	+1,32%
Spese generali (16%)	€ 115,18067
Utili di impresa (10%)	€ 83,50599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,30361
Incidenza manodopera al **19,45%**	€ 178,70000

Codice regionale: **TOS22_24.T02.004.003**
Voce: 004 +1,23% su anno 2021 +2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.
Articolo: 003 eseguito con raccogli sassi.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 528,82080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,8%
Prezzo	€ 674,77534
Scostamento % su anno 2021	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 84,61133
Utili di impresa (10%)	€ 61,34321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,69223
Incidenza manodopera al **31,78%**	€ 214,44000

Codice regionale: **TOS22_24.T02.005.001**
Voce: 005 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.
Articolo: 001 con pietrame disposto in andane.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 481,18328**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,7%
Prezzo	€ 613,98986
Scostamento % su anno 2021	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 76,98932
Utili di impresa (10%)	€ 55,81726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,53979
Incidenza manodopera al **19,5%**	€ 119,72900

Codice regionale: **TOS22_24.T02.005.002**
Voce: 005 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.
Articolo: 002 a tutto campo su terreno precedentemente lavorato.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 574,54720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,7%
Prezzo	€ 733,12223
Scostamento % su anno 2021	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 91,92755
Utili di impresa (10%)	€ 66,64748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,83855
Incidenza manodopera al **19,5%**	€ 142,96000

Codice regionale: **TOS22_24.T02.006.001**
Voce: 006 +0,48% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di affioramenti rocciosi.
Articolo: 001 eseguito con escavatore munito di punta demolitrice, compresa rimozione o interramento del pietrame ottenuto.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,17446**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,48%
Prezzo	€ 85,71461
Scostamento % su anno 2021	+1,35%
Spese generali (16%)	€ 10,74791
Utili di impresa (10%)	€ 7,79224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21496
Incidenza manodopera al **20,85%**	€ 17,87000

Codice regionale: **TOS22_24.T02.007.001**

Voce: 007 +1,78% su anno 2021 +2,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso.
Articolo: 001 con livellatrice trainata a controllo laser.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 650,55967**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,56%
Prezzo	€ 830,11414
Scostamento % su anno 2021	+2,44%
Spese generali (16%)	€ 104,08955
Utili di impresa (10%)	€ 75,46492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,08179
Incidenza manodopera al **34,19%**	€ 283,80310

Codice regionale: **TOS22_24.T02.007.002**
Voce: 007 +1,78% su anno 2021 +2,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso.
Articolo: 002 con livellatrice semovente

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2%
Prezzo	€ 784,49756
Scostamento % su anno 2021	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 98,36960
Utili di impresa (10%)	€ 71,31796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,96739
Incidenza manodopera al **28,91%**	€ 226,80000

Codice regionale: **TOS22_24.T02.008.001**
Voce: 008 +10,92% su anno 2021 +11,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro.
Articolo: 001 per profondità di scavo fino a 90 cm.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,06716**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,84%
Prezzo	€ 5,18970
Scostamento % su anno 2021	+12,82%
Spese generali (16%)	€ 0,65075
Utili di impresa (10%)	€ 0,47179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01302
Incidenza manodopera al **29,68%**	€ 1,54039

Codice regionale: **TOS22_24.T02.008.002**
Voce: 008 +10,92% su anno 2021 +11,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro.
Articolo: 002 per profondità di scavo oltre 90 cm.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,79029**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,99%
Prezzo	€ 6,11241
Scostamento % su anno 2021	+10,95%
Spese generali (16%)	€ 0,76645
Utili di impresa (10%)	€ 0,55567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01533
Incidenza manodopera al **29,24%**	€ 1,78700

Codice regionale: **TOS22_24.T02.009.001**
Voce: 009 +30,2% su anno 2021 +31,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.
Articolo: 001 con foratoni posti a profondità fino a 90 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,99248**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,78%
Prezzo	€ 53,58241
Scostamento % su anno 2021	+70,25%
Spese generali (16%)	€ 6,71880
Utili di impresa (10%)	€ 4,87113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13438
Incidenza manodopera al **9,84%**	€ 5,27348

Codice regionale: **TOS22_24.T02.009.002**
Voce: 009 +30,2% su anno 2021 +31,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.
Articolo: 002 con foratoni posti a profondità compresa oltre 90 cm e fino a 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,61824**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,62%
Prezzo	€ 54,38088
Scostamento % su anno 2021	+69,08%
Spese generali (16%)	€ 6,81892
Utili di impresa (10%)	€ 4,94372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13638
Incidenza manodopera al **10,19%**	€ 5,54153

Codice regionale: **TOS22_24.T02.009.003**
Voce: 009 +30,2% su anno 2021 +31,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.
Articolo: 003 con foratoni posti a profondità di oltre 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,20229**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,59%
Prezzo	€ 55,12613
Scostamento % su anno 2021	+68,04%
Spese generali (16%)	€ 6,91237
Utili di impresa (10%)	€ 5,01147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13825
Incidenza manodopera al **10,51%**	€ 5,79171

Codice regionale: **TOS22_24.T02.009.004**
Voce: 009 +30,2% su anno 2021 +31,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.
Articolo: 004 con tubo drenante in PVC posto a profondità fino a 90 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,45337**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,98%
Prezzo	€ 23,54650
Scostamento % su anno 2021	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 2,95254
Utili di impresa (10%)	€ 2,14059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05905
Incidenza manodopera al **19,46%**	€ 4,58260

Codice regionale: **TOS22_24.T02.009.005**
Voce: 009 +30,2% su anno 2021 +31,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.
Articolo: 005 con tubo drenante in PVC posto a profondità oltre 90 cm e fino a 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,25055**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,28%
Prezzo	€ 20,73570
Scostamento % su anno 2021	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 2,60009
Utili di impresa (10%)	€ 1,88506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05200
Incidenza manodopera al **22,96%**	€ 4,76130

Codice regionale: **TOS22_24.T02.009.006**
Voce: 009 +30,2% su anno 2021 +31,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.
Articolo: 006 con tubo drenante in PVC posto a profondità di oltre 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,70944**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 21,32125
Scostamento % su anno 2021	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 2,67351
Utili di impresa (10%)	€ 1,93830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05347
Incidenza manodopera al **23,25%**	€ 4,95787

Codice regionale: **TOS22_24.T02.009.012**
Voce: 009 +30,2% su anno 2021 +31,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.
Articolo: 012 sistemazione dello sbocco delle fognature nelle affossature realizzata a secco con pietrame reperito in loco.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,49473**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 9,56328
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 1,19916
Utili di impresa (10%)	€ 0,86939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02398
Incidenza manodopera al **66,84%**	€ 6,39240

Codice regionale: **TOS22_24.T02.010.003**
Voce: 010 -31,5% su anno 2021 -30,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.
Articolo: 003 eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa fino a 60 cm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,51864**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-33,61%
Prezzo	€ 4,48978
Scostamento % su anno 2021	-33,03%
Spese generali (16%)	€ 0,56298
Utili di impresa (10%)	€ 0,40816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01126
Incidenza manodopera al **10,82%**	€ 0,48563

Codice regionale: **TOS22_24.T02.010.004**
Voce: 010 -31,5% su anno 2021 -30,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.
Articolo: 004 eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa oltre 60 cm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,25233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,38%
Prezzo	€ 5,42597
Scostamento % su anno 2021	-28,76%
Spese generali (16%)	€ 0,68037
Utili di impresa (10%)	€ 0,49327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01361
Incidenza manodopera al **15,23%**	€ 0,82633

Codice regionale: **TOS22_24.T02.011.001**
Voce: 011 +2,8% su anno 2021 +3,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.
Articolo: 001 in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,79600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,86%
Prezzo	€ 137,54770
Scostamento % su anno 2021	+3,75%
Spese generali (16%)	€ 17,24736
Utili di impresa (10%)	€ 12,50434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34495
Incidenza manodopera al **32,48%**	€ 44,67500

Codice regionale: **TOS22_24.T02.011.002**
Voce: 011 +2,8% su anno 2021 +3,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.
Articolo: 002 in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità oltre 30 cm.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,89600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,78%
Prezzo	€ 141,50330
Scostamento % su anno 2021	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 17,74336
Utili di impresa (10%)	€ 12,86394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35487
Incidenza manodopera al **31,57%**	€ 44,67500

Codice regionale: **TOS22_24.T02.011.003**
Voce: 011 +2,8% su anno 2021 +3,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.
Articolo: 003 eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,49260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,78%
Prezzo	€ 84,84456
Scostamento % su anno 2021	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 10,63882
Utili di impresa (10%)	€ 7,71314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21278
Incidenza manodopera al **31,59%**	€ 26,80500

Codice regionale: **TOS22_24.T02.011.004**
Voce: 011 +2,8% su anno 2021 +3,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.
Articolo: 004 eseguita con erpici di vario tipo, due passate incrociate.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,82100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,78%
Prezzo	€ 141,40760
Scostamento % su anno 2021	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 17,73136
Utili di impresa (10%)	€ 12,85524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35463
Incidenza manodopera al **31,59%**	€ 44,67500

Codice regionale: **TOS22_24.T02.012.001**
Voce: 012 +0,83% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.
Articolo: 001 con spandiletame

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,77100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,48%
Prezzo	€ 157,93180
Scostamento % su anno 2021	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 19,80336
Utili di impresa (10%)	€ 14,35744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39607
Incidenza manodopera al **28,29%**	€ 44,67500

Codice regionale: **TOS22_24.T02.012.003**
Voce: 012 +0,83% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.
Articolo: 003 con spandiconcime, dosi fino a 8 q.li/ha.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,30625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,19078
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,04900
Utili di impresa (10%)	€ 5,83553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16098
Incidenza manodopera al **41,76%**	€ 26,80500

Codice regionale: **TOS22_24.T02.012.004**
Voce: 012 +0,83% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.
Articolo: 004 con spandiconcime, dosi oltre 8 q.li/ha.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,84375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,98463
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,41500
Utili di impresa (10%)	€ 9,72588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26830
Incidenza manodopera al **41,76%**	€ 44,67500

Codice regionale: **TOS22_24.T02.013.001**
Voce: 013 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.
Articolo: 001 per volumi di 4-6 hl/ha.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,59800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,21505
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,41568
Utili di impresa (10%)	€ 3,20137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13247
Incidenza manodopera al **40,6%**	€ 14,29600

Codice regionale: **TOS22_24.T02.013.002**

Voce: 013 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.
Articolo: 002 per volumi oltre 6 hl/ha.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,60840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,48%
Prezzo	€ 63,30031
Scostamento % su anno 2021	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 7,93734
Utili di impresa (10%)	€ 5,75457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23812
Incidenza manodopera al **28,23%**	€ 17,87000

Codice regionale: **TOS22_24.T02.014.001**
Voce: 014 +23,93% su anno 2021 +25,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).
Articolo: 001 per larghezze fino a 4 m

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,08681**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,93%
Prezzo	€ 0,11077
Scostamento % su anno 2021	+25,01%
Spese generali (16%)	€ 0,01389
Utili di impresa (10%)	€ 0,01007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00042
Incidenza manodopera al **32,27%**	€ 0,03574

Codice regionale: **TOS22_24.T02.014.002**
Voce: 014 +23,93% su anno 2021 +25,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).
Articolo: 002 per larghezze oltre 4 m

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,17362**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,93%
Prezzo	€ 0,22154
Scostamento % su anno 2021	+25,01%
Spese generali (16%)	€ 0,02778
Utili di impresa (10%)	€ 0,02014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00083
Incidenza manodopera al **32,27%**	€ 0,07148

Codice regionale: **TOS22_24** +5,25% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: **TOS22_24.T03** +0,42% su anno 2021 +1,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE: realizzazione e miglioramento (infittimenti, sovrainnesto etc..) di impianti di specie arboree, arbustive e erbacee.

Codice regionale: **TOS22_24.T03.001.001**
Voce: 001 +1,41% su anno 2021 +2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Affinamento del terreno pre impianto.
Articolo: 001 in terreni non terrazzati

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,27520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,82%
Prezzo	€ 167,50715
Scostamento % su anno 2021	+3,71%
Spese generali (16%)	€ 21,00403
Utili di impresa (10%)	€ 15,22792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42008
Incidenza manodopera al **32%**	€ 53,61000

Codice regionale: **TOS22_24.T03.001.002**
Voce: 001 +1,41% su anno 2021 +2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Affinamento del terreno pre impianto.
Articolo: 002 in terreni terrazzati

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,07600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,76898
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,53216
Utili di impresa (10%)	€ 14,16082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39064
Incidenza manodopera al **41,3%**	€ 64,33200

Codice regionale: **TOS22_24.T03.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
Articolo: 001 per vigneti con interfila fino a 2 m.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,63968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,62880
Utili di impresa (10%)	€ 11,33088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23443
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 97,68000

Codice regionale: **TOS22_24.T03.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
Articolo: 002 per vigneti con interfila oltre 2 m.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,65600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,02106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,54496
Utili di impresa (10%)	€ 9,82010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20317
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 84,65600

Codice regionale: **TOS22_24.T03.002.003**

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
Articolo: 003 per vigneti in terreni terrazzati.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,63968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,62880
Utili di impresa (10%)	€ 11,33088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23443
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 97,68000

Codice regionale: **TOS22_24.T03.002.004**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
Articolo: 004 per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità fino a 150 piante/ha.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,09312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,41920
Utili di impresa (10%)	€ 7,55392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15629
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 65,12000

Codice regionale: **TOS22_24.T03.002.005**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
Articolo: 005 per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,41296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,23360
Utili di impresa (10%)	€ 13,21936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27350
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 113,96000

Codice regionale: **TOS22_24.T03.002.006**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
Articolo: 006 per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 500 piante/ha.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 195,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 249,27936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,25760
Utili di impresa (10%)	€ 22,66176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,46886
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 195,36000

Codice regionale: **TOS22_24.T03.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali.
Articolo: 001 a fila singola.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,24421**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31161
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03907
Utili di impresa (10%)	€ 0,02833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00059
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 0,24421

Codice regionale: **TOS22_24.T03.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali.
Articolo: 002 a fila multipla.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,32560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,41547
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05210
Utili di impresa (10%)	€ 0,03777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00078
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 0,32560

Codice regionale: **TOS22_24.T03.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.
Articolo: 001 per impianti con interfila fino a 3 m.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,87313**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,01411
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,13970
Utili di impresa (10%)	€ 3,00128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12419
Incidenza manodopera al **40,6%**	€ 13,40250

Codice regionale: **TOS22_24.T03.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.
Articolo: 002 per impianti con interfila oltre 3 m.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,04775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,61693
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96764
Utili di impresa (10%)	€ 3,60154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14903
Incidenza manodopera al **40,6%**	€ 16,08300

Codice regionale: **TOS22_24.T03.004.003**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.
Articolo: 003 per impianti in terreni terrazzati.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,23332
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,05120
Utili di impresa (10%)	€ 5,11212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21154
Incidenza manodopera al **41,31%**	€ 23,23100

Codice regionale: **TOS22_24.T03.005.001**
Voce: 005 +1,58% su anno 2021 +2,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 001 posa in opera pali di testata o intermedi eseguita con trivella, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,08918**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,02%
Prezzo	€ 7,76980
Scostamento % su anno 2021	+3,92%
Spese generali (16%)	€ 0,97427
Utili di impresa (10%)	€ 0,70635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01949
Incidenza manodopera al **54,73%**	€ 4,25250

Codice regionale: **TOS22_24.T03.005.002**
Voce: 005 +1,58% su anno 2021 +2,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 002 posa in opera pali intermedi eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,64140**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,81842
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10262
Utili di impresa (10%)	€ 0,07440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00205
Incidenza manodopera al **57,73%**	€ 0,47250

Codice regionale: **TOS22_24.T03.005.003**
Voce: 005 +1,58% su anno 2021 +2,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 003 posa in opera pali di testata eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,96210**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,22764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15394
Utili di impresa (10%)	€ 0,11160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00308
Incidenza manodopera al **57,73%**	€ 0,70875

Codice regionale: **TOS22_24.T03.005.005**
Voce: 005 +1,58% su anno 2021 +2,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 005 posa in opera di ancore di cemento e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,32335**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,16%
Prezzo	€ 11,89660
Scostamento % su anno 2021	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 1,49174
Utili di impresa (10%)	€ 1,08151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02983
Incidenza manodopera al **52,82%**	€ 6,28408

Codice regionale: **TOS22_24.T03.005.006**
Voce: 005 +1,58% su anno 2021 +2,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 006 posa in opera di ancore a elica e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,76575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,02%
Prezzo	€ 8,63310
Scostamento % su anno 2021	+3,92%
Spese generali (16%)	€ 1,08252
Utili di impresa (10%)	€ 0,78483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01624
Incidenza manodopera al **54,73%**	€ 4,72500

Codice regionale: **TOS22_24.T03.005.007**
Voce: 005 +1,58% su anno 2021 +2,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 007 posa in opera dei filo di ferro, per impianti a spalliera (per ciascun filo)

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,21936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65760
Utili di impresa (10%)	€ 1,20176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02486
Incidenza manodopera al **77,79%**	€ 10,28300

Codice regionale: **TOS22_24.T03.005.008**
Voce: 005 +1,58% su anno 2021 +2,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 008 posa in opera dei filo di ferro, per impianti a tendone (per ciascun filo)

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,62924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,71840
Utili di impresa (10%)	€ 3,42084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09437
Incidenza manodopera al **78,08%**	€ 29,38000

Codice regionale: **TOS22_24.T03.005.009**
Voce: 005 +1,58% su anno 2021 +2,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 009 fissaggio dei fili di ferro alle testate con tendifilo (per ogni punto).

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,33787**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,43112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05406
Utili di impresa (10%)	€ 0,03919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00081
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 0,33787

Codice regionale: **TOS22_24.T03.005.010**
Voce: 005 +1,58% su anno 2021 +2,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 010 posa in opera di molle distanziatrici, mensole per sostegno fili ed altri accessori (per ciascun elemento).

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,44070**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,56233
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07051
Utili di impresa (10%)	€ 0,05112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00106
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 0,44070

Codice regionale: **TOS22_24.T03.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 001 di barbatelle di vite, eseguito manualmente.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,26442**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,33740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04231
Utili di impresa (10%)	€ 0,03067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00063
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 0,26442

Codice regionale: **TOS22_24.T03.006.002**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 002 di barbatelle di vite, eseguito con trapiantatrice meccanica.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,06667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,08507
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,01067
Utili di impresa (10%)	€ 0,00773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00021
Incidenza manodopera al **55,54%**	€ 0,04725

Codice regionale: **TOS22_24.T03.006.005**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 005 di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità fino a 500 piante/ha, comprese apertura buchette, rincalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,24865**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,59327
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19978
Utili di impresa (10%)	€ 0,14484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00300
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 1,24865

Codice regionale: **TOS22_24.T03.006.006**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 006 di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 500 e fino a 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rincalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 562,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 717,48204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 89,96640
Utili di impresa (10%)	€ 65,22564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,34950
Incidenza manodopera al **54,46%**	€ 390,72000

Codice regionale: **TOS22_24.T03.006.007**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 007 di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rincalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 656,00500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 837,06238
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,96080
Utili di impresa (10%)	€ 76,09658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,57441
Incidenza manodopera al **54,46%**	€ 455,84000

Codice regionale: **TOS22_24.T03.006.011**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 011 di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree in terreni terrazzati, comprese apertura buchette, rincalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,46900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,87444
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23504
Utili di impresa (10%)	€ 0,17040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00353
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 1,46900

Codice regionale: **TOS22_24.T03.006.015**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 015 di piantine erbacee ed arbustive, eseguita manualmente.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,73450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,93722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11752
Utili di impresa (10%)	€ 0,08520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00176
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 0,73450

Codice regionale: **TOS22_24.T03.006.016**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 016 di piantine erbacee ed arbustive, eseguito con trapiantatrice.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,05198**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,06633
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,00832
Utili di impresa (10%)	€ 0,00603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00017
Incidenza manodopera al **49,09%**	€ 0,03256

Codice regionale: **TOS22_24.T03.007.001**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.
Articolo: 001 di piante di vite.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,75668**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,96553
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12107
Utili di impresa (10%)	€ 0,08778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00182
Incidenza manodopera al **75,5%**	€ 0,72900

Codice regionale: **TOS22_24.T03.007.002**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.
Articolo: 002 di olivi e piante da frutto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,17552**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,49996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18808
Utili di impresa (10%)	€ 0,13636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00282
Incidenza manodopera al **75,6%**	€ 1,13400

Codice regionale: **TOS22_24.T03.008.001**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.
Articolo: 001 con tutori di altezza fino a 1 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,44448**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,56716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07112
Utili di impresa (10%)	€ 0,05156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00107
Incidenza manodopera al **77,7%**	€ 0,44070

Codice regionale: **TOS22_24.T03.008.002**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.
Articolo: 002 con tutori di altezza oltre 1 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,59327**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,75701
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09492
Utili di impresa (10%)	€ 0,06882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00142
Incidenza manodopera al **77,62%**	€ 0,58760

Codice regionale: **TOS22_24.T03.008.003**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.
Articolo: 003 in vigneti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,17910**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,22854
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02866
Utili di impresa (10%)	€ 0,02078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00043
Incidenza manodopera al **64,28%**	€ 0,14690

Codice regionale: **TOS22_24.T03.009.001**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.
Articolo: 001 messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza fino a 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,58760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,74978
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09402
Utili di impresa (10%)	€ 0,06816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00141
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 0,58760

Codice regionale: **TOS22_24.T03.009.002**

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.
Articolo: 002 messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza oltre 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,88140**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,12466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14102
Utili di impresa (10%)	€ 0,10224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00212
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 0,88140

Codice regionale: **TOS22_24.T03.009.003**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.
Articolo: 003 potatura all'impianto di olivi e piante da frutto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,22035**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,28117
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03526
Utili di impresa (10%)	€ 0,02556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00053
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 0,22035

Codice regionale: **TOS22_24.T03.009.004**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.
Articolo: 004 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità fino a 150 piante/ha.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,48538**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,61934
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07766
Utili di impresa (10%)	€ 0,05630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00155
Incidenza manodopera al **52,57%**	€ 0,32560

Codice regionale: **TOS22_24.T03.009.005**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.
Articolo: 005 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,81500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,47194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,25040
Utili di impresa (10%)	€ 15,40654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42501
Incidenza manodopera al **59,51%**	€ 100,86000

Codice regionale: **TOS22_24.T03.009.006**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.
Articolo: 006 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 500 piante/ha.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,10050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,49224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,25608
Utili di impresa (10%)	€ 16,13566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44512
Incidenza manodopera al **58,57%**	€ 103,95000

Codice regionale: **TOS22_24.T03.009.008**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.
Articolo: 008 realizzazione picchetti per squadro in cannuccia, bambù o legno reperiti in loco.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,02204**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,02813
Scostamento % su anno 2021	+0,93%
Spese generali (16%)	€ 0,00353
Utili di impresa (10%)	€ 0,00256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00005
Incidenza manodopera al **78,35%**	€ 0,02204

Codice regionale: **TOS22_24.T03.010.001**
Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).
Articolo: 001 di viti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,38892**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,49627
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06223
Utili di impresa (10%)	€ 0,04512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00124
Incidenza manodopera al **76,16%**	€ 0,37797

Codice regionale: **TOS22_24.T03.010.002**
Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).
Articolo: 002 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,95264**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,77%
Prezzo	€ 2,49157
Scostamento % su anno 2021	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 0,31242
Utili di impresa (10%)	€ 0,22651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00625
Incidenza manodopera al **68,21%**	€ 1,69948

Codice regionale: **TOS22_24.T03.011.001**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).
Articolo: 001 di viti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,83768**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,06888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13403
Utili di impresa (10%)	€ 0,09717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00201
Incidenza manodopera al **75,78%**	€ 0,81000

Codice regionale: **TOS22_24.T03.011.002**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).
Articolo: 002 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a occhio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,67568**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,86217
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10811
Utili di impresa (10%)	€ 0,07838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00162
Incidenza manodopera al **75,16%**	€ 0,64800

Codice regionale: **TOS22_24.T03.011.003**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).
Articolo: 003 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a corona

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,37526**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,75483
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22004
Utili di impresa (10%)	€ 0,15953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00330
Incidenza manodopera al **73,85%**	€ 1,29600

Codice regionale: **TOS22_24.T03.012.001**
Voce: 012 +1,3% su anno 2021 +2,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frascame in sito
Articolo: 001 con potatura di ritorno in oliveti abbandonati da oltre 5 anni e fino a 10 anni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,30629**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,33%
Prezzo	€ 2,94283
Scostamento % su anno 2021	+2,21%
Spese generali (16%)	€ 0,36901
Utili di impresa (10%)	€ 0,26753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00738
Incidenza manodopera al **58,29%**	€ 1,71538

Codice regionale: **TOS22_24.T03.012.002**
Voce: 012 +1,3% su anno 2021 +2,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frascame in sito
Articolo: 002 con potatura di riforma in oliveti abbandonati da oltre 10 anni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,86297**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,26%
Prezzo	€ 4,92916
Scostamento % su anno 2021	+2,14%
Spese generali (16%)	€ 0,61808
Utili di impresa (10%)	€ 0,44811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01236
Incidenza manodopera al **60,1%**	€ 2,96220

Codice regionale: **TOS22_24** +5,25% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: **TOS22_24.T32** +22,35% su anno 2021 +23,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RECINZIONI: interventi finalizzati alla ralizzazione o al miglioramento di recinzioni

Codice regionale: **TOS22_24.T32.001.001**
Voce: 001 +27,11% su anno 2021 +28,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo: 001 realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12.804,29400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,94%
Prezzo	€ 16.338,27914
Scostamento % su anno 2021	+30,06%
Spese generali (16%)	€ 2.048,68704
Utili di impresa (10%)	€ 1.485,29810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 40,97374
Incidenza manodopera al **36,19%**	€ 5.912,64000

Codice regionale: **TOS22_24.T32.001.002**
Voce: 001 +27,11% su anno 2021 +28,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo: 002 realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12.704,15240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,23%
Prezzo	€ 16.210,49846
Scostamento % su anno 2021	+31,36%
Spese generali (16%)	€ 2.032,66438
Utili di impresa (10%)	€ 1.473,68168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 40,65329
Incidenza manodopera al **37,23%**	€ 6.035,00000

Codice regionale: **TOS22_24.T32.001.003**
Voce: 001 +27,11% su anno 2021 +28,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo: 003 realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13.258,65240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,61%
Prezzo	€ 16.918,04046
Scostamento % su anno 2021	+28,72%
Spese generali (16%)	€ 2.121,38438
Utili di impresa (10%)	€ 1.538,00368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 42,42769
Incidenza manodopera al **40,01%**	€ 6.769,50000

Codice regionale: **TOS22_24.T32.001.004**
Voce: 001 +27,11% su anno 2021 +28,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo: 004 realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16.569,71740**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,65%
Prezzo	€ 21.142,95940
Scostamento % su anno 2021	+22,71%
Spese generali (16%)	€ 2.651,15478
Utili di impresa (10%)	€ 1.922,08722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 53,02310
Incidenza manodopera al **44,7%**	€ 9.450,34000

Codice regionale: **TOS22_24.T32.002.001**

Voce: 002 +22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo: 001 con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11.526,22500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,92%
Prezzo	€ 14.707,46310
Scostamento % su anno 2021	+26%
Spese generali (16%)	€ 1.844,19600
Utili di impresa (10%)	€ 1.337,04210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 36,88392
Incidenza manodopera al **40,2%**	€ 5.912,64000

Codice regionale: **TOS22_24.T32.002.002**
Voce: 002 +22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo: 002 con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12.194,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,35%
Prezzo	€ 15.560,21390
Scostamento % su anno 2021	+24,42%
Spese generali (16%)	€ 1.951,12400
Utili di impresa (10%)	€ 1.414,56490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 39,02248
Incidenza manodopera al **41,21%**	€ 6.412,10000

Codice regionale: **TOS22_24.T32.002.003**
Voce: 002 +22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo: 003 con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13.097,86500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,49%
Prezzo	€ 16.712,87574
Scostamento % su anno 2021	+22,55%
Spese generali (16%)	€ 2.095,65840
Utili di impresa (10%)	€ 1.519,35234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 41,91317
Incidenza manodopera al **42,76%**	€ 7.146,60000

Codice regionale: **TOS22_24.T32.002.004**
Voce: 002 +22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo: 004 con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13.660,88500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,28%
Prezzo	€ 17.431,28926
Scostamento % su anno 2021	+21,32%
Spese generali (16%)	€ 2.185,74160
Utili di impresa (10%)	€ 1.584,66266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 43,71483
Incidenza manodopera al **49,26%**	€ 8.586,22000

Codice regionale: **TOS22_24.T32.002.005**
Voce: 002 +22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo: 005 con rete metallica rigida zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13.570,88500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,01%
Prezzo	€ 17.316,44926
Scostamento % su anno 2021	+21,06%
Spese generali (16%)	€ 2.171,34160
Utili di impresa (10%)	€ 1.574,22266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 43,42683
Incidenza manodopera al **49,58%**	€ 8.586,22000

Codice regionale: **TOS22_24.T32.003.001**
Voce: 003 +14,62% su anno 2021 +15,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati
Articolo: 001 costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con viti e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23.450,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,62%
Prezzo	€ 29.923,28460
Scostamento % su anno 2021	+15,62%
Spese generali (16%)	€ 3.752,13600
Utili di impresa (10%)	€ 2.720,29860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 75,04272
Incidenza manodopera al **35,14%**	€ 10.515,28000

Codice regionale: **TOS22_24.T32.004.001**
Voce: 004 +6,19% su anno 2021 +7,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrapassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza
Articolo: 001 per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 214,38150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,19%
Prezzo	€ 273,55079
Scostamento % su anno 2021	+7,12%
Spese generali (16%)	€ 34,30104
Utili di impresa (10%)	€ 24,86825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68602
Incidenza manodopera al **64,44%**	€ 176,28000

Codice regionale: **TOS22_24.T32.005.001**
Voce: 005 +28,93% su anno 2021 +30,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni
Articolo: 001 costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 265,02650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,93%
Prezzo	€ 338,17381
Scostamento % su anno 2021	+30,05%
Spese generali (16%)	€ 42,40424
Utili di impresa (10%)	€ 30,74307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84808
Incidenza manodopera al **43,44%**	€ 146,90000

Codice regionale: **TOS22_24** +5,25% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: **TOS22_24.T40** +2,28% su anno 2021 +3,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI

Codice regionale: **TOS22_24.T40.001.001**
Voce: 001 +3,88% su anno 2021 +4,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 001 carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espianti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,81940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,87355
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61110
Utili di impresa (10%)	€ 0,44305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01222
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 3,81940

Codice regionale: **TOS22_24.T40.001.002**
Voce: 001 +3,88% su anno 2021 +4,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 002 carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espianti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 417,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 532,28340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,74400
Utili di impresa (10%)	€ 48,38940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,33488
Incidenza manodopera al **37,77%**	€ 201,03750

Codice regionale: **TOS22_24.T40.001.003**
Voce: 001 +3,88% su anno 2021 +4,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 003 carico di materiali terrosi o pietrame eseguito con escavatore o pala meccanica.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,17025**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,93%
Prezzo	€ 2,76924
Scostamento % su anno 2021	+25,01%
Spese generali (16%)	€ 0,34724
Utili di impresa (10%)	€ 0,25175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00694
Incidenza manodopera al **32,27%**	€ 0,89350

Codice regionale: **TOS22_24.T40.001.004**
Voce: 001 +3,88% su anno 2021 +4,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 004 carico di legna provniente da abbattimenti ed espianti

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,22360**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,22532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,43578
Utili di impresa (10%)	€ 7,56594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20872
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 65,22360

Codice regionale: **TOS22_24.T40.001.005**
Voce: 001 +3,88% su anno 2021 +4,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 005 carico di ceppaie eseguito con escavatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,82038**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,58%
Prezzo	€ 3,59880
Scostamento % su anno 2021	+11,54%
Spese generali (16%)	€ 0,45126
Utili di impresa (10%)	€ 0,32716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00903
Incidenza manodopera al **45,24%**	€ 1,62800

Codice regionale: **TOS22_24.T40.001.011**
Voce: 001 +3,88% su anno 2021 +4,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 011 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,91575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,65250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,58652
Utili di impresa (10%)	€ 1,15023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03173
Incidenza manodopera al **78,37%**	€ 9,91575

Codice regionale: **TOS22_24.T40.001.012**
Voce: 001 +3,88% su anno 2021 +4,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 012 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con l'ausilio di elevatori meccanici.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,46738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,70038
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71478
Utili di impresa (10%)	€ 0,51822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01430
Incidenza manodopera al **51,41%**	€ 2,93040

Codice regionale: **TOS22_24.T40.001.013**
Voce: 001 +3,88% su anno 2021 +4,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 013 carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,56200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,09711
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88992
Utili di impresa (10%)	€ 0,64519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01780
Incidenza manodopera al **37,77%**	€ 2,68050

Codice regionale: **TOS22_24.T40.001.014**
Voce: 001 +3,88% su anno 2021 +4,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 014 carico di letame eseguito con pala meccanica

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,93240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,01%
Prezzo	€ 3,74174
Scostamento % su anno 2021	+12,98%
Spese generali (16%)	€ 0,46918
Utili di impresa (10%)	€ 0,34016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00938
Incidenza manodopera al **38,21%**	€ 1,42960

Codice regionale: **TOS22_24.T40.001.021**
Voce: 001 +3,88% su anno 2021 +4,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 021 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 498,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 635,52456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 79,68960
Utili di impresa (10%)	€ 57,77496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,59379
Incidenza manodopera al **59,48%**	€ 378,00000

Codice regionale: **TOS22_24.T40.001.022**
Voce: 001 +3,88% su anno 2021 +4,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 022 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto) , piante e piantine.

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 249,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,76228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,84480
Utili di impresa (10%)	€ 28,88748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,79690
Incidenza manodopera al **59,48%**	€ 189,00000

Codice regionale: **TOS22_24.T40.001.023**
Voce: 001 +3,88% su anno 2021 +4,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 023 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), fertilizzanti per concimazione all’impianto

Unità di misura	**ha**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,21613**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,93978
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,27458
Utili di impresa (10%)	€ 7,44907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20549
Incidenza manodopera al **53,64%**	€ 43,95600

Codice regionale: **TOS22_24.T40.002.001**
Voce: 002 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 001 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,28775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,19517
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52604
Utili di impresa (10%)	€ 0,38138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01052
Incidenza manodopera al **42,6%**	€ 1,78700

Codice regionale: **TOS22_24.T40.002.002**
Voce: 002 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 002 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,29732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29120
Utili di impresa (10%)	€ 0,93612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02582
Incidenza manodopera al **43,39%**	€ 4,46750

Codice regionale: **TOS22_24.T40.002.003**
Voce: 002 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 003 eseguiti con motoagricola o altro mezzo di trasporto semovente agricolo, ogni 1,5 ton

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,68620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,70359
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58979
Utili di impresa (10%)	€ 0,42760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01180
Incidenza manodopera al **53,19%**	€ 2,50180

Codice regionale: **TOS22_24.T40.002.004**
Voce: 002 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 004 del letame dal punto di carico fino a bordo campo eseguito con spandiletame trainato da trattrice, ogni 5 ton.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,16428**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,48%
Prezzo	€ 107,39362
Scostamento % su anno 2021	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 13,46628
Utili di impresa (10%)	€ 9,76306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26933
Incidenza manodopera al **28,29%**	€ 30,37900

Codice regionale: **TOS22_24.T40.002.005**
Voce: 002 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 005 dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,30984**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,86%
Prezzo	€ 5,49935
Scostamento % su anno 2021	+3,75%
Spese generali (16%)	€ 0,68957
Utili di impresa (10%)	€ 0,49994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01379
Incidenza manodopera al **32,49%**	€ 1,78700

Codice regionale: **TOS22_24.T40.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.
Articolo: 001 di materiali provenienti da espianto di arboreti (pali, fili, ecc.), ogni ha.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,52138**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,04928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,52342
Utili di impresa (10%)	€ 4,00448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11047
Incidenza manodopera al **42,6%**	€ 18,76350

Codice regionale: **TOS22_24.T40.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.
Articolo: 002 di materiali terrosi o pietrame, ogni m^3.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,93163**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,29276
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78906
Utili di impresa (10%)	€ 0,57207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01578
Incidenza manodopera al **42,6%**	€ 2,68050

Codice regionale: **TOS22_24.T40.003.003**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.
Articolo: 003 di legna, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,93163**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,29276
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78906
Utili di impresa (10%)	€ 0,57207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01578
Incidenza manodopera al **42,6%**	€ 2,68050

Codice regionale: **TOS22_24.T40.003.004**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.
Articolo: 004 di ceppaie, ogni 10 ceppaie.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,93163**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,29276
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78906
Utili di impresa (10%)	€ 0,57207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01578
Incidenza manodopera al **42,6%**	€ 2,68050

Codice regionale: **TOS22_24.T40.004.001**
Voce: 004 +0,95% su anno 2021 +1,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli
Articolo: 001 con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità fino a 1,5 ton.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,31510**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,67807
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21042
Utili di impresa (10%)	€ 0,15255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00421
Incidenza manodopera al **42,6%**	€ 0,71480

Codice regionale: **TOS22_24.T40.004.002**

Voce: 004 +0,95% su anno 2021 +1,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli
Articolo: 002 con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità oltre 1,5 ton.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,51334**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,85%
Prezzo	€ 1,93102
Scostamento % su anno 2021	+3,74%
Spese generali (16%)	€ 0,24213
Utili di impresa (10%)	€ 0,17555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00484
Incidenza manodopera al **32,39%**	€ 0,62545

Codice regionale: **TOS22_24.T40.004.003**
Voce: 004 +0,95% su anno 2021 +1,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli
Articolo: 003 con motoagricola.

Unità di misura	**km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,32200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,68687
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21152
Utili di impresa (10%)	€ 0,15335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00423
Incidenza manodopera al **52,97%**	€ 0,89350

Codice regionale: **TOS22_AT** +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: **TOS22_AT.N01** +18,83% su anno 2021 +19,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.001**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 001 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,59%
Prezzo	€ 13,23850
Scostamento % su anno 2021	-3,76%
Spese generali (16%)	€ 1,66000
Utili di impresa (10%)	€ 1,20350

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.002**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 002 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,88%
Prezzo	€ 13,23850
Scostamento % su anno 2021	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 1,66000
Utili di impresa (10%)	€ 1,20350

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.004**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 004 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,33750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,13%
Prezzo	€ 11,91465
Scostamento % su anno 2021	+39,33%
Spese generali (16%)	€ 1,49400
Utili di impresa (10%)	€ 1,08315

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.005**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 005 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,67%
Prezzo	€ 19,93750
Scostamento % su anno 2021	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 2,50000
Utili di impresa (10%)	€ 1,81250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.006**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 006 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,31%
Prezzo	€ 19,93750
Scostamento % su anno 2021	+21,35%
Spese generali (16%)	€ 2,50000
Utili di impresa (10%)	€ 1,81250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.008**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 008 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,06250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,7%
Prezzo	€ 17,94375
Scostamento % su anno 2021	+61,08%
Spese generali (16%)	€ 2,25000
Utili di impresa (10%)	€ 1,63125

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.009**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 009 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,12%
Prezzo	€ 20,73500
Scostamento % su anno 2021	-5,3%
Spese generali (16%)	€ 2,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,88500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.010**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 010 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,44%
Prezzo	€ 20,73500
Scostamento % su anno 2021	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 2,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,88500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.012**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 012 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,55%
Prezzo	€ 18,66150
Scostamento % su anno 2021	+37,74%
Spese generali (16%)	€ 2,34000
Utili di impresa (10%)	€ 1,69650

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.013**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 013 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,83%
Prezzo	€ 24,72250
Scostamento % su anno 2021	-2,99%
Spese generali (16%)	€ 3,10000
Utili di impresa (10%)	€ 2,24750

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.014**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 014 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,01%
Prezzo	€ 24,72250
Scostamento % su anno 2021	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 3,10000
Utili di impresa (10%)	€ 2,24750

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.016**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 016 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,43750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,03%
Prezzo	€ 22,25025
Scostamento % su anno 2021	+34,18%
Spese generali (16%)	€ 2,79000
Utili di impresa (10%)	€ 2,02275

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.017**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 017 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,05%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	-11,29%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.018**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 018 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,09%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	-3,26%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.020**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 020 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,63%
Prezzo	€ 24,40350
Scostamento % su anno 2021	+30,76%
Spese generali (16%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,21850

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.021**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 021 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,49%
Prezzo	€ 14,19550
Scostamento % su anno 2021	+18,51%
Spese generali (16%)	€ 1,78000
Utili di impresa (10%)	€ 1,29050

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.022**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 022 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,61%
Prezzo	€ 14,19550
Scostamento % su anno 2021	+28,72%
Spese generali (16%)	€ 1,78000
Utili di impresa (10%)	€ 1,29050

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.024**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 024 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,01250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,58%
Prezzo	€ 12,77595
Scostamento % su anno 2021	+47,86%
Spese generali (16%)	€ 1,60200
Utili di impresa (10%)	€ 1,16145

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.025**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 025 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,13%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+11,09%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.026**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 026 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,32%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+23,38%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.028**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 028 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,81%
Prezzo	€ 13,78080
Scostamento % su anno 2021	+28,92%
Spese generali (16%)	€ 1,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,25280

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.029**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 029 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,78%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2021	+11,75%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.030**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 030 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,89%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2021	+18,92%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.032**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 032 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,06%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+31,19%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.033**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 033 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,39583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,47308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,94333
Utili di impresa (10%)	€ 2,13392

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.034**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 034 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 2 -10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,33000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.035**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 035 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,81563**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,62874
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21050
Utili di impresa (10%)	€ 1,60261

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.038**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 038 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,27%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	+32,42%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.040**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 040 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,19%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	+48,47%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.041**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 041 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,9%
Prezzo	€ 24,40350
Scostamento % su anno 2021	+63,31%
Spese generali (16%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,21850

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.042**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 042 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,43250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,70000
Utili di impresa (10%)	€ 4,85750

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.043**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 043 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,93750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,47625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,95000
Utili di impresa (10%)	€ 3,58875

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.044**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 044 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,73958**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,91170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,99833
Utili di impresa (10%)	€ 2,17379

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.045**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 045 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,76786**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,70779
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60286
Utili di impresa (10%)	€ 3,33707

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.046**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 046 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,27500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,97490
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,88400
Utili di impresa (10%)	€ 2,81590

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.047**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 047 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,06500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,05094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89040
Utili di impresa (10%)	€ 2,09554

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.050**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 050 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,31250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,95875
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,65000
Utili di impresa (10%)	€ 6,99625

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.051**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 051 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,39500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,94500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.052**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 052 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,19792**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,63655
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,47167
Utili di impresa (10%)	€ 3,96696

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.085**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 085 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,12750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,90000
Utili di impresa (10%)	€ 2,10250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.086**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 086 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,61850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,46000
Utili di impresa (10%)	€ 1,78350

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.087**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 087 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.089**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 089 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,71875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,09313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,27500
Utili di impresa (10%)	€ 3,09938

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.090**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 090 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.091**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 091 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,10417**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,99692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,25667
Utili di impresa (10%)	€ 1,63608

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.092**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 092 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,06500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,40000
Utili di impresa (10%)	€ 3,91500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.093**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 093 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.094**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 094 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,60417**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,73892
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,97667
Utili di impresa (10%)	€ 2,15808

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.200**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 200 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,34589**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,99735
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,01534
Utili di impresa (10%)	€ 3,63612

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.201**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 201 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,94886**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,38675
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,31182
Utili di impresa (10%)	€ 3,12607

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.202**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 202 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,50085**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,60709
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,96014
Utili di impresa (10%)	€ 2,14610

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.203**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 203 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,90423**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,36580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,06468
Utili di impresa (10%)	€ 4,39689

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.204**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 204 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,23005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,12555
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,15681
Utili di impresa (10%)	€ 3,73869

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.205**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 205 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,11802**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,22259
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,53888
Utili di impresa (10%)	€ 2,56569

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.206**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 206 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,37917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,49182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,34067
Utili di impresa (10%)	€ 6,77198

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.207**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 207 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,10750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,76517
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,49720
Utili di impresa (10%)	€ 6,16047

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.208**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 208 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,39540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,88853
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,50326
Utili di impresa (10%)	€ 3,98987

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.212**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 212 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,14583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,05408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,90333
Utili di impresa (10%)	€ 5,00492

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.214**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 214 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,53333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,33333
Utili di impresa (10%)	€ 3,86667

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.215**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 215 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,94792**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,55755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,83167
Utili di impresa (10%)	€ 2,77796

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.250**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 250 Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.300**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 300 Stabilizzatrice di terreni trainata, profondità massima di lavoro 500 mm, potenza motore 150 kW 204 CV, peso 4.580 kN, larghezza di lavoro 2,15 m, con rotore di miscelazione e fresatura a doppia trasmissione meccanica a cinghia e attacco a tre punti unificato al trattore, conforme agli standard internazionali, con cassone munito frontalmente di paraspruzzi regolabile, antisassi e riduttore di sollevamento polveri - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,85596
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,11360
Utili di impresa (10%)	€ 1,53236

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.305**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 305 Spandilegante trainata a dosaggio volumetrico regolabile, capacità cassone 10 mc - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,41268
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,30880
Utili di impresa (10%)	€ 1,67388

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.901**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 901 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 17,65984
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 2,21440
Utili di impresa (10%)	€ 1,60544

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.902**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 902 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 42,37596
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 5,31360
Utili di impresa (10%)	€ 3,85236

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.903**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 903 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg oltre 301 CV

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 63,55756
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 7,96960
Utili di impresa (10%)	€ 5,77796

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.911**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 911 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,01%
Prezzo	€ 8,17916
Scostamento % su anno 2021	+21,06%
Spese generali (16%)	€ 1,02560
Utili di impresa (10%)	€ 0,74356

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.912**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 912 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,04%
Prezzo	€ 20,45428
Scostamento % su anno 2021	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 2,56480
Utili di impresa (10%)	€ 1,85948

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.913**
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 913 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,85%
Prezzo	€ 32,72940
Scostamento % su anno 2021	+9,79%
Spese generali (16%)	€ 4,10400
Utili di impresa (10%)	€ 2,97540

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.002.001**
Voce: 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 001 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,97%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+6,89%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.002.002**
Voce: 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 002 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,8%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+22,85%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.002.003**
Voce: 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 003 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+93,54%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+95,22%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.002.004**
Voce: 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 004 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.002.005**
Voce: 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 005 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,43%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+31,56%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.002.006**
Voce: 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 006 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+93,29%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+94,97%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.002.010**
Voce: 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 010 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,11111**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,55778
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,57778
Utili di impresa (10%)	€ 1,86889

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.002.011**
Voce: 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 011 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,77361**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,85113
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36378
Utili di impresa (10%)	€ 1,71374

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.002.012**
Voce: 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 012 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,69514**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,92300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87122
Utili di impresa (10%)	€ 1,35664

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.003.017**
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 017 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,48%
Prezzo	€ 28,71000
Scostamento % su anno 2021	+21,53%
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.003.018**
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 018 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,19%
Prezzo	€ 28,71000
Scostamento % su anno 2021	+26,28%
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.003.020**
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 020 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,9%
Prezzo	€ 25,83900
Scostamento % su anno 2021	+45,15%
Spese generali (16%)	€ 3,24000
Utili di impresa (10%)	€ 2,34900

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.003.024**
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 024 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,21880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,24719
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,91501
Utili di impresa (10%)	€ 2,11338

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.003.025**
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 025 Rullo Ferro /Gomma a piede di montone con assetto operativo da 11.000 Kg a 15.000 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,04900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,58252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20784
Utili di impresa (10%)	€ 2,32568

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.003.048**
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 048 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,95%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	-3,11%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.003.049**
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 049 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,82%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	+16,83%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.003.050**
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 050 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,72500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,8%
Prezzo	€ 6,02910
Scostamento % su anno 2021	+49,09%
Spese generali (16%)	€ 0,75600
Utili di impresa (10%)	€ 0,54810

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.003.060**
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 060 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,79%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	+12,76%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.003.061**
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 061 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,14%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	+40,35%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.003.062**
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 062 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,72500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,9%
Prezzo	€ 6,02910
Scostamento % su anno 2021	+60,28%
Spese generali (16%)	€ 0,75600
Utili di impresa (10%)	€ 0,54810

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.003.063**
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 063 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa da 400 kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,70455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,27901
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91273
Utili di impresa (10%)	€ 0,66173

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 001 Aratro da scasso con profondità di lavoro fino a 90 cm - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,95244
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,63040
Utili di impresa (10%)	€ 2,63204

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 002 Aratro da scasso con profondità di lavoro oltre 90 cm - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,98844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,39040
Utili di impresa (10%)	€ 3,90804

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.004.011**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 011 Ripper da scasso con profondità di lavoro fino a 60 cm - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.004.012**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 012 Ripper da scasso con profondità di lavoro oltre 60 cm - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,22688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78080
Utili di impresa (10%)	€ 0,56608

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.004.022**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 022 Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 50-80 cm - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,26324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15840
Utili di impresa (10%)	€ 0,11484

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.004.024**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 024 Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 90-120 cm - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,58224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19840
Utili di impresa (10%)	€ 0,14384

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.004.032**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 032 Lama frontale grigliata per spietramenti, larghezza 2-2,5 m - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,96364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62240
Utili di impresa (10%)	€ 0,45124

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.005.001**
Voce: 005 +59,08% su anno 2021 +60,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per infissione
Articolo: 001 Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 1,6 t - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-23,16%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	-22,49%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.005.004**
Voce: 005 +59,08% su anno 2021 +60,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per infissione
Articolo: 004 Battipalo per infissione pali in legno - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,92%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+27,02%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.005.005**
Voce: 005 +59,08% su anno 2021 +60,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per infissione
Articolo: 005 Battipalo per infissione pali in legno - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,49%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+33,65%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.005.006**
Voce: 005 +59,08% su anno 2021 +60,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per infissione
Articolo: 006 Battipalo per infissione pali in legno - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,85%
Prezzo	€ 12,91950
Scostamento % su anno 2021	+26,95%
Spese generali (16%)	€ 1,62000
Utili di impresa (10%)	€ 1,17450

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.005.010**
Voce: 005 +59,08% su anno 2021 +60,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per infissione
Articolo: 010 Vibroinfissori idraulici per palancole - ad alta frequenza per montaggio su escavatori idraulici - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+234,31%
Prezzo	€ 51,67800
Scostamento % su anno 2021	+237,22%
Spese generali (16%)	€ 6,48000
Utili di impresa (10%)	€ 4,69800

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.001**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 001 Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,83%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+24,91%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.002**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 002 Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,22%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+56,57%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.004**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 004 Generatori di Corrente 5 Kva - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,24%
Prezzo	€ 5,16780
Scostamento % su anno 2021	+82,82%
Spese generali (16%)	€ 0,64800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46980

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.005**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 005 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,73%
Prezzo	€ 6,06100
Scostamento % su anno 2021	+8,67%
Spese generali (16%)	€ 0,76000
Utili di impresa (10%)	€ 0,55100

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.006**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 006 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,97%
Prezzo	€ 6,06100
Scostamento % su anno 2021	+35,14%
Spese generali (16%)	€ 0,76000
Utili di impresa (10%)	€ 0,55100

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.008**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 008 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,27500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,53%
Prezzo	€ 5,45490
Scostamento % su anno 2021	+54,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68400
Utili di impresa (10%)	€ 0,49590

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.009**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 009 Generatori di Corrente 15 Kva - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,75%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+17,76%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.010**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 010 Generatori di Corrente 15 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,08%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+37,27%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.012**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 012 Generatori di Corrente 15 Kva - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,06250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,04%
Prezzo	€ 6,45975
Scostamento % su anno 2021	+57,4%
Spese generali (16%)	€ 0,81000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58725

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.013**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 013 Generatori di Corrente 20 Kva - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,17%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	-1,32%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.014**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 014 Generatori di Corrente 20 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,55%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+25,63%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.016**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 016 Generatori di Corrente 20 Kva - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,06250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,29%
Prezzo	€ 6,45975
Scostamento % su anno 2021	+58,66%
Spese generali (16%)	€ 0,81000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58725

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.017**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 017 Generatori di Corrente 30 Kva - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,61%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	-10,84%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.018**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 018 Generatori di Corrente 30 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,58%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+13,56%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.020**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 020 Generatori di Corrente 30 Kva - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,2%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+40,41%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.021**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 021 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,58%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	-1,74%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.022**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 022 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,23%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+26,31%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.024**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 024 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,82%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+53,14%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.025**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 025 Generatori di Corrente 70 Kva - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,69444**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,09411
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39111
Utili di impresa (10%)	€ 1,00856

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.026**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 026 Generatori di Corrente 70 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,41389**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,46012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18622
Utili di impresa (10%)	€ 0,86001

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.028**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 028 Generatori di Corrente 70 Kva - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,04986**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,44362
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80798
Utili di impresa (10%)	€ 0,58578

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.029**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 029 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,15%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2021	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.030**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 030 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,78%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2021	+21,83%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.032**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 032 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,16%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+48,44%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.033**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 033 Generatori di Corrente 140 Kva - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,04167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,91717
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24667
Utili di impresa (10%)	€ 1,62883

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.034**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 034 Generatori di Corrente 140 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,41083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,56022
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,82573
Utili di impresa (10%)	€ 1,32366

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.036**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 036 Generatori di Corrente 140 Kva - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,61200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,98891
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37792
Utili di impresa (10%)	€ 0,99899

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.037**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 037 Generatori di Corrente 170 Kva - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,41327**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,94333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,62612
Utili di impresa (10%)	€ 1,90394

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.038**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 038 Generatori di Corrente 170 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,64464**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,41056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,18314
Utili di impresa (10%)	€ 1,58278

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.040**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 040 Generatori di Corrente 170 Kva - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,24691**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,07506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63951
Utili di impresa (10%)	€ 1,18864

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.041**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 041 Generatori di Corrente 250 Kva - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,93382**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,98755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,50941
Utili di impresa (10%)	€ 2,54432

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.042**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 042 Generatori di Corrente 250 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,14632**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,87870
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,74341
Utili di impresa (10%)	€ 1,98897

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.044**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 044 Generatori di Corrente 250 Kva - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,63397**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,12095
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,02144
Utili di impresa (10%)	€ 1,46554

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.045**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 045 Torre Faro 2000 W - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+401,12%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+405,48%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.046**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 046 Torre Faro 2000 W - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+459,72%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+464,59%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.048**
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 048 Torre Faro 2000 W - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+517,08%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+522,45%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.009.001**
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 001 Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,79688**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67282
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08750
Utili di impresa (10%)	€ 0,78844

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.009.002**
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 002 Motocompressori 2000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,45313**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,95819
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87250
Utili di impresa (10%)	€ 0,63256

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.009.004**
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 004 Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,63732**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,64122
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58197
Utili di impresa (10%)	€ 0,42193

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.009.005**
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 005 Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,74219**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,60303
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,07875
Utili di impresa (10%)	€ 0,78209

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.009.006**
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 006 Motocompressori 2500 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,21094**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,64916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83375
Utili di impresa (10%)	€ 0,60447

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.009.008**
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 008 Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,94656**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,03581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63145
Utili di impresa (10%)	€ 0,45780

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.009.009**
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 009 Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,48026**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,54481
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19684
Utili di impresa (10%)	€ 0,86771

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.009.010**
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 010 Motocompressori 3000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,86184**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,47970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,93789
Utili di impresa (10%)	€ 0,67997

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.009.012**
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 012 Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,19627**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,35444
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67140
Utili di impresa (10%)	€ 0,48677

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.009.013**
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 013 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,91%
Prezzo	€ 11,16500
Scostamento % su anno 2021	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 1,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,01500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.009.014**
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 014 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,43%
Prezzo	€ 11,16500
Scostamento % su anno 2021	+28,54%
Spese generali (16%)	€ 1,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,01500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.009.016**
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 016 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,9%
Prezzo	€ 10,04850
Scostamento % su anno 2021	+55,24%
Spese generali (16%)	€ 1,26000
Utili di impresa (10%)	€ 0,91350

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.009.017**
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 017 Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,13393**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,48290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94143
Utili di impresa (10%)	€ 1,40754

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.009.018**
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 018 Motocompressori 6000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,48214**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,09921
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51714
Utili di impresa (10%)	€ 1,09993

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.009.020**
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 020 Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,90393**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,80942
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10463
Utili di impresa (10%)	€ 0,80086

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.009.023**
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 023 Motocompressori oltre 17000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,08200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,58863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45312
Utili di impresa (10%)	€ 1,05351

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.010.001**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 001 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,41050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18000
Utili di impresa (10%)	€ 0,85550

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.010.002**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 002 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,82143**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,70415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09143
Utili di impresa (10%)	€ 0,79129

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.010.004**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 004 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - mensile

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,89286**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,51929
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94286
Utili di impresa (10%)	€ 0,68357

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.010.005**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 005 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,91071**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,19806
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90571
Utili di impresa (10%)	€ 1,38164

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.010.006**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 006 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,26913**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,27541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16306
Utili di impresa (10%)	€ 0,84322

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.010.008**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 008 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,63988**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,19649
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90238
Utili di impresa (10%)	€ 0,65423

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.010.009**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 009 Motopompa da 4”, portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.010.010**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 010 Motopompa da 4”, portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,71428**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,29142
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91428
Utili di impresa (10%)	€ 0,66286

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.010.011**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 011 Motopompa da 4”, portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - mensile

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,16666**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,31666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66667
Utili di impresa (10%)	€ 0,48333

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.011.009**
Voce: 011 +72,92% su anno 2021 +74,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 009 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-39,27%
Prezzo	€ 9,25100
Scostamento % su anno 2021	-38,74%
Spese generali (16%)	€ 1,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,84100

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.011.010**
Voce: 011 +72,92% su anno 2021 +74,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 010 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-35,2%
Prezzo	€ 9,25100
Scostamento % su anno 2021	-34,63%
Spese generali (16%)	€ 1,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,84100

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.011.012**
Voce: 011 +72,92% su anno 2021 +74,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 012 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-36,38%
Prezzo	€ 8,32590
Scostamento % su anno 2021	-35,83%
Spese generali (16%)	€ 1,04400
Utili di impresa (10%)	€ 0,75690

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.011.013**
Voce: 011 +72,92% su anno 2021 +74,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 013 Tagliatrice idraulica, motore elettrico potenza 7,5 kW, con disco in acciaio a segmento diamantato dentato, d. max 350 mm, profondita' massima di taglio 26 cm, compresa misura del disco - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,81250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,58875
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45000
Utili di impresa (10%)	€ 0,32625

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.011.015**
Voce: 011 +72,92% su anno 2021 +74,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 015 Centralina idraulica, motore a benzina con portata idraulica regolabile - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+119,1%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+121,01%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.011.020**
Voce: 011 +72,92% su anno 2021 +74,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 020 Troncatrice da banco - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,43929**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,11254
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39029
Utili di impresa (10%)	€ 0,28296

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.011.030**
Voce: 011 +72,92% su anno 2021 +74,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 030 Sega circolare a quartabono portatile per falegnameria - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.011.041**
Voce: 011 +72,92% su anno 2021 +74,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 041 Sega elettrica per carpenteria - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+575,07%
Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2021	+580,94%
Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.005**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 005 Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,67857**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,41785
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42857
Utili di impresa (10%)	€ 0,31071

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.006**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 006 Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,41666**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,80766
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22667
Utili di impresa (10%)	€ 0,16433

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.008**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 008 Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,67857**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,41785
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42857
Utili di impresa (10%)	€ 0,31071

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.009**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 009 Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,41666**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,80766
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22667
Utili di impresa (10%)	€ 0,16433

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.013**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 013 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,96929**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,54882
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,07509
Utili di impresa (10%)	€ 1,50444

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.014**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 014 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,08813**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,25245
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41410
Utili di impresa (10%)	€ 1,75022

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.015**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 015 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,82093**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,80751
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,73135
Utili di impresa (10%)	€ 1,25523

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.016**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 016 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,19091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,27961
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79055
Utili di impresa (10%)	€ 1,29815

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.017**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 017 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,60250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,80479
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,85640
Utili di impresa (10%)	€ 1,34589

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.018**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 018 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,82323**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,53445
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,57172
Utili di impresa (10%)	€ 1,13950

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.019**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 019 Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,13700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,93481
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,62192
Utili di impresa (10%)	€ 1,17589

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.021**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 021 Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,12300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,64095
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45968
Utili di impresa (10%)	€ 1,05827

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.026**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 026 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.027**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 027 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,57143**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,55715
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57143
Utili di impresa (10%)	€ 0,41429

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.028**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 028 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,41666**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,80766
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22667
Utili di impresa (10%)	€ 0,16433

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.032**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 032 Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.033**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 033 Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,14286**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,73429
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34286
Utili di impresa (10%)	€ 0,24857

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.034**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 034 Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,88542**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,12980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14167
Utili di impresa (10%)	€ 0,10271

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.038**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 038 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,63800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,05800

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.039**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 039 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,63800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,05800

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.040**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 040 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,63800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,05800

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.044**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 044 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,97640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62400
Utili di impresa (10%)	€ 0,45240

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.045**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 045 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,92500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,73230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46800
Utili di impresa (10%)	€ 0,33930

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.046**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 046 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.050**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 050 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,43750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,11025
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39000
Utili di impresa (10%)	€ 0,28275

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.051**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 051 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.052**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 052 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,70625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,17718
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27300
Utili di impresa (10%)	€ 0,19793

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.056**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 056 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,95280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,90480

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.057**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 057 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,73780**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,32144
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91805
Utili di impresa (10%)	€ 0,66559

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.058**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 058 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,17300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,32475
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66768
Utili di impresa (10%)	€ 0,48407

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.059**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 059 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,91%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+8,85%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.060**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 060 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,07%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+25,15%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.061**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 061 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,29%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+24,36%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.062**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 062 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,03125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,45588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,56500
Utili di impresa (10%)	€ 1,85963

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.063**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 063 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,07500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,23570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41200
Utili di impresa (10%)	€ 1,74870

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.064**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 064 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.065**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 065 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.066**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 066 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,32143**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,96215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37143
Utili di impresa (10%)	€ 0,26929

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.067**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 067 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,16875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,49133
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18700
Utili di impresa (10%)	€ 0,13558

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.068**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 068 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.069**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 069 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,32143**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,96215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37143
Utili di impresa (10%)	€ 0,26929

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.070**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 070 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,16875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,49133
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18700
Utili di impresa (10%)	€ 0,13558

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.071**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 071 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.072**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 072 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,14286**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,73429
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34286
Utili di impresa (10%)	€ 0,24857

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.073**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 073 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,06250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,35575
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17000
Utili di impresa (10%)	€ 0,12325

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.080**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 080 Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,70870
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09200
Utili di impresa (10%)	€ 0,79170

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.081**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 081 Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,96696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87360
Utili di impresa (10%)	€ 0,63336

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.082**
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 082 Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,91400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,27026
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78624
Utili di impresa (10%)	€ 0,57002

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.017.001**
Voce: 017 +11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Articolo: 001 Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 16mm, potenza di tiro fino a 3 tonnellate

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,64%
Prezzo	€ 24,23124
Scostamento % su anno 2021	+47,92%
Spese generali (16%)	€ 3,03840
Utili di impresa (10%)	€ 2,20284

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.017.002**
Voce: 017 +11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Articolo: 002 Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 20mm, potenza di tiro fino a 4,5 tonnellate

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,1%
Prezzo	€ 46,38260
Scostamento % su anno 2021	+47,37%
Spese generali (16%)	€ 5,81600
Utili di impresa (10%)	€ 4,21660

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.017.003**
Voce: 017 +11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Articolo: 003 Carrello per esbosco con teleferica con portata massima 1500-2500 Kg. Funzionamento a gravità - esbosco verso monte, comando automatico standard ad inversione movimento, con alloggiamento per l'utilizzo di fune portante di diametro compreso fra 14 e 28 mm e di fune traente di diametro compreso fra 8 e 14 mm.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,56%
Prezzo	€ 4,27460
Scostamento % su anno 2021	-24,91%
Spese generali (16%)	€ 0,53600
Utili di impresa (10%)	€ 0,38860

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.017.010**
Voce: 017 +11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Articolo: 010 Canalette in polietilene ad alta densità (risine) per avvallamento manuale di legname con diametro di 250 mm, lunghezza di 4 metri con spessore di circa 10 mm e diametro nominale di 400mm, corredata di ganci di collegamento

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.017.020**
Voce: 017 +11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Articolo: 020 Harvester con motore di 180-190 HP, sbraccio gru 8-10 metri comprensivo di testata

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,72392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,14720
Utili di impresa (10%)	€ 13,15672

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.017.025**
Voce: 017 +11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Articolo: 025 Forwarder con capacità di carico di circa 10000-11000 Kg, motore di 150 HP, sbraccio della gru 7-10 metri e forza di trazione 140 kN

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,29116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94560
Utili di impresa (10%)	€ 7,93556

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.018.001**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature manuali per le operazioni agricole
Articolo: 001 Svolgitore per rotoli fili di ferro, 1 bobina

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,14036
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01760
Utili di impresa (10%)	€ 0,01276

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.030.001**
Voce: 030 -0,86% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.
Articolo: 001 sistema trasportabile a mano e pressione del getto fino a 200 bar con lancia manuale. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,03500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,61%
Prezzo	€ 34,49666
Scostamento % su anno 2021	-4,79%
Spese generali (16%)	€ 4,32560
Utili di impresa (10%)	€ 3,13606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04326
Incidenza manodopera al **69,31%**	€ 23,91000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.030.002**
Voce: 030 -0,86% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.
Articolo: 002 sistema montato su macchinario esterno o cingolato compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 194,31483**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,79%
Prezzo	€ 247,94572
Scostamento % su anno 2021	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 31,09037
Utili di impresa (10%)	€ 22,54052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31090
Incidenza manodopera al **23,12%**	€ 57,32000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.030.003**
Voce: 030 -0,86% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.
Articolo: 003 sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 376,16737**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,5%
Prezzo	€ 479,98957
Scostamento % su anno 2021	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 60,18678
Utili di impresa (10%)	€ 43,63542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,60187
Incidenza manodopera al **17,48%**	€ 83,92000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.030.102**
Voce: 030 -0,86% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.
Articolo: 102 sistema montato su macchinario esterno o cingolato, non compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,25750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,70000
Utili di impresa (10%)	€ 9,93250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.030.103**
Voce: 030 -0,86% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.
Articolo: 103 sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 213,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 272,74500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,20000
Utili di impresa (10%)	€ 24,79500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.040.001**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa per il calcestruzzo proiettato
Articolo: 001 autocarrata, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,04334**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,95530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00693
Utili di impresa (10%)	€ 2,90503

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.040.002**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa per il calcestruzzo proiettato
Articolo: 002 autocarrata, portata da 10 a 11 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,19334**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,14670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03093
Utili di impresa (10%)	€ 2,92243

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.040.003**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa per il calcestruzzo proiettato
Articolo: 003 autocarrata, portata da 16 a 30 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,80334**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,75306
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60853
Utili di impresa (10%)	€ 3,34119

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.040.005**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa per il calcestruzzo proiettato
Articolo: 005 su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m con operatore (nolo a caldo)- 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,37316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,06560
Utili di impresa (10%)	€ 4,39756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06066
Incidenza manodopera al **59,25%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.040.105**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa per il calcestruzzo proiettato
Articolo: 105 su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese - (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,80300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,07300

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.050.001**
Voce: 050 +20,34% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali
Articolo: 001 1,5 kw - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,67500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,87%
Prezzo	€ 5,96530
Scostamento % su anno 2021	+11,83%
Spese generali (16%)	€ 0,74800
Utili di impresa (10%)	€ 0,54230

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.050.002**
Voce: 050 +20,34% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali
Articolo: 002 1,5 Kw - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,81%
Prezzo	€ 6,89040
Scostamento % su anno 2021	+30,94%
Spese generali (16%)	€ 0,86400
Utili di impresa (10%)	€ 0,62640

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.001**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 001 Vibratore per calcestruzzo - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,39%
Prezzo	€ 3,15810
Scostamento % su anno 2021	+4,29%
Spese generali (16%)	€ 0,39600
Utili di impresa (10%)	€ 0,28710

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.005**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 005 Aspiratore per polveri da 50 lt - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3%
Prezzo	€ 1,43550
Scostamento % su anno 2021	+3,9%
Spese generali (16%)	€ 0,18000
Utili di impresa (10%)	€ 0,13050

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.018**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 018 Idropulitrice a 200 ATM - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-33,96%
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	-33,39%
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.019**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 019 Idropulitrice a 200 ATM - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,43%
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	-13,68%
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.020**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 020 Idropulitrice a 200 ATM - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,81250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,92%
Prezzo	€ 3,58875
Scostamento % su anno 2021	+9,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45000
Utili di impresa (10%)	€ 0,32625

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.031**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 031 Levigatrice per pavimenti in legno - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,93750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,57625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,95000
Utili di impresa (10%)	€ 0,68875

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.032**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 032 levigatrice per pavimenti - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,11%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+26,2%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.033**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 033 macchina combinata per lavorazione legno - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.035**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 035 monospazzola ad alta velocità per ceratura dei pavimenti (lucidatrice)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,12500**
Prezzo	€ 3,98750
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.041**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 041 sabbiatrice - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,69%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+41,92%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.042**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 042 sabbiatrice - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,39%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+66,83%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.043**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 043 sabbiatrice - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,55%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+85,14%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.048**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 048 Piegaferri combinata - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-28,57%
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	-27,95%
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.049**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 049 Piegaferri combinata - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,79%
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	-4,97%
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.050**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 050 Piegaferri combinata - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,81250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,76%
Prezzo	€ 3,58875
Scostamento % su anno 2021	+35,94%
Spese generali (16%)	€ 0,45000
Utili di impresa (10%)	€ 0,32625

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.051**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 051 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,58%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+17,59%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.052**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 052 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,3%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+29,41%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.053**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 053 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,02%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+42,24%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.054**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 054 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,38281**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,42047
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18125
Utili di impresa (10%)	€ 0,85641

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.055**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 055 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,22344**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,94111
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99575
Utili di impresa (10%)	€ 0,72192

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.056**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 056 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,60776**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,87950
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73724
Utili di impresa (10%)	€ 0,53450

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.057**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 057 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,33%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+22,38%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.058**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 058 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,15%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+37,34%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.059**
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 059 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,88%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+135,91%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.065.001**
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 001 Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.065.003**
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 003 Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,54%
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	-7,74%
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.065.009**
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 009 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,48%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+5,39%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.065.010**
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 010 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,21%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+28,31%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.065.011**
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 011 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,16%
Prezzo	€ 4,30650
Scostamento % su anno 2021	+63,57%
Spese generali (16%)	€ 0,54000
Utili di impresa (10%)	€ 0,39150

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.065.031**
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 031 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,17%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+31,3%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.065.032**
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 032 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,94%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+86,55%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.065.033**
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 033 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,75%
Prezzo	€ 4,30650
Scostamento % su anno 2021	+135,78%
Spese generali (16%)	€ 0,54000
Utili di impresa (10%)	€ 0,39150

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.065.034**
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 034 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+317,24%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+320,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.065.040**
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 040 Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) con centralina idraulica e punte (corone) diamantate o al widia - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,28750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,36%
Prezzo	€ 6,74685
Scostamento % su anno 2021	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 0,84600
Utili di impresa (10%)	€ 0,61335

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.065.041**
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 041 Macchina perforatrice a corona diamantata (x carotaggio/perforazione a secco) con estrazione delle carote - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,72500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,45%
Prezzo	€ 6,02910
Scostamento % su anno 2021	-2,61%
Spese generali (16%)	€ 0,75600
Utili di impresa (10%)	€ 0,54810

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.065.042**
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 042 Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) e centralina ad aria e punte diamantate a widia - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.065.051**
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 051 Corone diamantate da d. 43 mm a 80 mm, per macchine perforatrici.

Unità di misura	**mm**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,58%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+38,78%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.065.052**
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 052 Corone diamantate da d. 81 mm a 120 mm, per macchine perforatrici.

Unità di misura	**mm**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,37067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,30667
Utili di impresa (10%)	€ 2,39733

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.065.053**
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 053 Corone diamantate da d. 150 mm, per macchine perforatrici.

Unità di misura	**mm**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,13067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,90667
Utili di impresa (10%)	€ 3,55733

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.070.005**
Voce: 070 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 005 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,85%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+55,18%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.070.006**
Voce: 070 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 006 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,67%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+68,12%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.070.007**
Voce: 070 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 007 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A -1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,43%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+72,92%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.070.010**
Voce: 070 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 010 Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.070.011**
Voce: 070 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 011 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,62550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58000
Utili di impresa (10%)	€ 0,42050

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.070.012**
Voce: 070 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 012 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,50900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44000
Utili di impresa (10%)	€ 0,31900

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.070.013**
Voce: 070 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 013 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,84688**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,35662
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29550
Utili di impresa (10%)	€ 0,21424

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.071.001**
Voce: 071 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per saldatrici
Articolo: 001 Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,47000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,87572
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23520
Utili di impresa (10%)	€ 0,17052

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.072.001**
Voce: 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Betoniere
Articolo: 001 Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,81250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,63%
Prezzo	€ 3,58875
Scostamento % su anno 2021	+48,91%
Spese generali (16%)	€ 0,45000
Utili di impresa (10%)	€ 0,32625

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.072.002**
Voce: 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Betoniere
Articolo: 002 Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 500 lt , motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,82940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,07540

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.072.003**
Voce: 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Betoniere
Articolo: 003 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 750 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,14840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14400
Utili di impresa (10%)	€ 0,10440

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.072.004**
Voce: 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Betoniere
Articolo: 004 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1000 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.072.005**
Voce: 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Betoniere
Articolo: 005 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1250 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.072.006**
Voce: 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Betoniere
Articolo: 006 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,37336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29760
Utili di impresa (10%)	€ 0,21576

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.073.001**
Voce: 073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 001 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,09%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	+25,17%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.073.002**
Voce: 073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 002 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,59%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	+32,74%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.073.004**
Voce: 073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 004 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,05%
Prezzo	€ 24,40350
Scostamento % su anno 2021	+37,23%
Spese generali (16%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,21850

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.073.005**
Voce: 073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 005 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,62659**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,42352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,94025
Utili di impresa (10%)	€ 2,85668

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.073.006**
Voce: 073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 006 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,52506**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,46598
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,44401
Utili di impresa (10%)	€ 2,49691

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.073.008**
Voce: 073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 008 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,74027**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,53258
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,19844
Utili di impresa (10%)	€ 1,59387

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.073.010**
Voce: 073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 010 Autobetoniera da 6000 A 10.000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,33875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,12425
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,77420
Utili di impresa (10%)	€ 2,01130

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.074.001**
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Silos
Articolo: 001 Silos per contenimento leganti con capacità 16,5 mc - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,11484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01440
Utili di impresa (10%)	€ 0,01044

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.100.901**
Voce: 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 901 per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 17,65984
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 2,21440
Utili di impresa (10%)	€ 1,60544

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.100.902**
Voce: 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 902 per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a 300 CV

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 42,37596
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 5,31360
Utili di impresa (10%)	€ 3,85236

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.100.911**
Voce: 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 911 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,35%
Prezzo	€ 3,43244
Scostamento % su anno 2021	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 0,43040
Utili di impresa (10%)	€ 0,31204

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.100.912**
Voce: 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 912 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,37000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,8%
Prezzo	€ 3,02412
Scostamento % su anno 2021	+6,72%
Spese generali (16%)	€ 0,37920
Utili di impresa (10%)	€ 0,27492

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.100.913**
Voce: 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 913 per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 33 CV - con alimentazione a gasolio

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,41%
Prezzo	€ 7,40080
Scostamento % su anno 2021	+18,43%
Spese generali (16%)	€ 0,92800
Utili di impresa (10%)	€ 0,67280

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.100.914**
Voce: 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 914 per motoseghe con alimentazione a miscela di benzina

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,3%
Prezzo	€ 4,79776
Scostamento % su anno 2021	+10,25%
Spese generali (16%)	€ 0,60160
Utili di impresa (10%)	€ 0,43616

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.101.901**
Voce: 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 901 per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,03%
Prezzo	€ 7,56668
Scostamento % su anno 2021	+11,99%
Spese generali (16%)	€ 0,94880
Utili di impresa (10%)	€ 0,68788

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.101.902**
Voce: 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 902 per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,95%
Prezzo	€ 22,24068
Scostamento % su anno 2021	+11,91%
Spese generali (16%)	€ 2,78880
Utili di impresa (10%)	€ 2,02188

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.101.911**
Voce: 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 911 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,98%
Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2021	+11,94%
Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.101.912**
Voce: 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 912 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,99%
Prezzo	€ 1,28876
Scostamento % su anno 2021	+11,95%
Spese generali (16%)	€ 0,16160
Utili di impresa (10%)	€ 0,11716

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.101.913**
Voce: 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 913 per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 30 CV

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,99%
Prezzo	€ 3,86628
Scostamento % su anno 2021	+11,95%
Spese generali (16%)	€ 0,48480
Utili di impresa (10%)	€ 0,35148

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.101.914**
Voce: 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 914 per motoseghe

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,39%
Prezzo	€ 3,24104
Scostamento % su anno 2021	+14,38%
Spese generali (16%)	€ 0,40640
Utili di impresa (10%)	€ 0,29464

Codice regionale: **TOS22_AT** +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: **TOS22_AT.N02** +7,19% su anno 2021 +8,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA.

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.007.001**
Voce: 007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariole
Articolo: 001 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,39%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	-10,62%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.007.002**
Voce: 007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariole
Articolo: 002 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,89%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+16,9%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.007.003**
Voce: 007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariole
Articolo: 003 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,88%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+46,14%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.007.005**
Voce: 007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariole
Articolo: 005 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,11%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+68,56%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.007.006**
Voce: 007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariole
Articolo: 006 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,76%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+76,28%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.007.007**
Voce: 007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariole
Articolo: 007 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,41%
Prezzo	€ 12,91950
Scostamento % su anno 2021	+83,99%
Spese generali (16%)	€ 1,62000
Utili di impresa (10%)	€ 1,17450

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.007.009**
Voce: 007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariole
Articolo: 009 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,8%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2021	+36,98%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.007.010**
Voce: 007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariole
Articolo: 010 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,51%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2021	+50,81%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.007.011**
Voce: 007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariole
Articolo: 011 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,53%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+73,03%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.005**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 005 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,05060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,11%
Prezzo	€ 67,69257
Scostamento % su anno 2021	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 8,48810
Utili di impresa (10%)	€ 6,15387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08488
Incidenza manodopera al **42,34%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.006**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 006 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a caldo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,54060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,12%
Prezzo	€ 67,04181
Scostamento % su anno 2021	+2%
Spese generali (16%)	€ 8,40650
Utili di impresa (10%)	€ 6,09471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08407
Incidenza manodopera al **42,75%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.008**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 008 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,04060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 66,40381
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 8,32650
Utili di impresa (10%)	€ 6,03671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08327
Incidenza manodopera al **43,16%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.009**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 009 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,61180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,78%
Prezzo	€ 54,37266
Scostamento % su anno 2021	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 6,81789
Utili di impresa (10%)	€ 4,94297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06818
Incidenza manodopera al **52,71%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.010**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 010 Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,13180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,78%
Prezzo	€ 55,03618
Scostamento % su anno 2021	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 6,90109
Utili di impresa (10%)	€ 5,00329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06901
Incidenza manodopera al **52,07%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.012**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 012 Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,10060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 66,48037
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 8,33610
Utili di impresa (10%)	€ 6,04367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08336
Incidenza manodopera al **43,11%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.013**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 013 Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,79060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,11%
Prezzo	€ 67,36081
Scostamento % su anno 2021	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 8,44650
Utili di impresa (10%)	€ 6,12371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08447
Incidenza manodopera al **42,55%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.014**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 014 Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,35060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,08%
Prezzo	€ 69,35137
Scostamento % su anno 2021	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 8,69610
Utili di impresa (10%)	€ 6,30467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08696
Incidenza manodopera al **41,33%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.016**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 016 Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,61880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,25%
Prezzo	€ 72,24559
Scostamento % su anno 2021	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 9,05901
Utili di impresa (10%)	€ 6,56778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09059
Incidenza manodopera al **39,67%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.017**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 017 Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,08880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,2%
Prezzo	€ 75,39731
Scostamento % su anno 2021	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 9,45421
Utili di impresa (10%)	€ 6,85430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09454
Incidenza manodopera al **38,01%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.018**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 018 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,02250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,4%
Prezzo	€ 91,90071
Scostamento % su anno 2021	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 11,52360
Utili di impresa (10%)	€ 8,35461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11524
Incidenza manodopera al **31,19%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.019**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 019 Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,54880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,11%
Prezzo	€ 81,08827
Scostamento % su anno 2021	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 10,16781
Utili di impresa (10%)	€ 7,37166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10168
Incidenza manodopera al **35,34%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.020**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 020 Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,13%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+41,35%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.021**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 021 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,45880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,11%
Prezzo	€ 80,97343
Scostamento % su anno 2021	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 10,15341
Utili di impresa (10%)	€ 7,36122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10153
Incidenza manodopera al **35,39%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.022**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 022 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,35250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,45%
Prezzo	€ 88,49379
Scostamento % su anno 2021	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 11,09640
Utili di impresa (10%)	€ 8,04489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11096
Incidenza manodopera al **32,39%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.024**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 024 Autocarro leggero con MTT 3500 Kg con spandicalce (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,67857**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,31785
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,42857
Utili di impresa (10%)	€ 3,21071

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.026**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 026 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,24500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,34862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79920
Utili di impresa (10%)	€ 1,30442

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.027**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 027 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.028**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 028 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi

per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,10750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,62117
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45720
Utili di impresa (10%)	€ 1,05647

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.031**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 031 Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,79000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,76804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72640
Utili di impresa (10%)	€ 1,25164

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.032**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 032 Trattore gommato con potenza 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,13500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,03626
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26160
Utili di impresa (10%)	€ 1,63966

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.041**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 041 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,60968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82880
Utili di impresa (10%)	€ 0,60088

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.042**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 042 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,60968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82880
Utili di impresa (10%)	€ 0,60088

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.043**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 043 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,51000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,85876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36160
Utili di impresa (10%)	€ 0,98716

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.044**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 044 Trattore cingolato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,09368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26880
Utili di impresa (10%)	€ 1,64488

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.045**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 045 Trattore cingolato con potenza oltre 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.051**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 051 Motoagricola 4RM con portata utile 8 q.li (nolo a freddo)- 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,98916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62560
Utili di impresa (10%)	€ 0,45356

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.052**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 052 Motoagricola 4RM con portata utile 15 q.li (nolo a freddo)- 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,12952
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64320
Utili di impresa (10%)	€ 0,46632

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.070**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 070 Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2000 litri (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,43908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,93280
Utili di impresa (10%)	€ 0,67628

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.071**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 071 Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2200 fino a 6000 litri (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,71700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,24700

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.072**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 072 Cisterne attrezzata per l'irrigazione capacità da 6100 fino a 10.000 litri (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,68536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21760
Utili di impresa (10%)	€ 1,60776

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.105**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 105 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,95140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,62400
Utili di impresa (10%)	€ 1,17740

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.106**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 106 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi – da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,30064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54240
Utili di impresa (10%)	€ 1,11824

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.109**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 109 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,54116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94560
Utili di impresa (10%)	€ 0,68556

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.110**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 110 Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,20468
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,74588

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.112**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 112 Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,73920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,06720

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.113**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 113 Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,61964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,58240
Utili di impresa (10%)	€ 1,14724

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.114**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 114 Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,61020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83200
Utili di impresa (10%)	€ 1,32820

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.208**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 208 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,66264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,46240
Utili di impresa (10%)	€ 1,06024

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.216**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 216 Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,87012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,73920
Utili di impresa (10%)	€ 1,26092

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.217**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 217 Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,02184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,13440
Utili di impresa (10%)	€ 1,54744

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.218**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 218 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,18020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2,19820

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.219**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 219 Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi – 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,71280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,84800
Utili di impresa (10%)	€ 2,06480

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.221**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 221 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,59796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83360
Utili di impresa (10%)	€ 2,05436

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.222**
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 222 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi – 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,77328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,60480
Utili di impresa (10%)	€ 1,88848

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.001**
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 001 attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,53125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,88588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36500
Utili di impresa (10%)	€ 0,98963

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.002**
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 002 attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,06250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,28775
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29000
Utili di impresa (10%)	€ 0,93525

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.003**
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 003 attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.004**
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 004 erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.005**
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 005 erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.006**
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 006 erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.009**
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 009 vangatrice - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,76384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,85440
Utili di impresa (10%)	€ 2,06944

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.010**
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 010 cippatrice - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,79750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10000
Utili di impresa (10%)	€ 0,07250

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.011**
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 011 cippatrice - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,79750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10000
Utili di impresa (10%)	€ 0,07250

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.012**
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 012 cippatrice - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,53125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,67788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08500
Utili di impresa (10%)	€ 0,06163

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.015**
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 015 interrasassi con seminatrice accoppiata - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,11920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,27200
Utili di impresa (10%)	€ 1,64720

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.016**
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 016 trivella idraulica - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,28%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+14,26%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.017**
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 017 trivella idraulica - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,06%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+31,19%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.018**
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 018 trivella idraulica - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,67%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+42,9%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.019**
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 019 Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,18750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,37925
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,43000
Utili di impresa (10%)	€ 1,76175

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.020**
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 020 Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cme - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,47917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,47542
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31667
Utili di impresa (10%)	€ 1,67958

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.021**
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 021 Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,89583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,17908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90333
Utili di impresa (10%)	€ 1,37992

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.022**
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 022 Pinza per tronchi - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,29167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,02817
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00667
Utili di impresa (10%)	€ 0,72983

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.023**
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 023 Pinza per tronchi - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,81250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,41675
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,93000
Utili di impresa (10%)	€ 0,67425

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.024**
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 024 Pinza per tronchi - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,05625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,45178
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80900
Utili di impresa (10%)	€ 0,58653

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.025**
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 025 Tritaceppe per estrazione ceppaie - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,56108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,45280
Utili di impresa (10%)	€ 1,77828

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.021.001**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 001 Idroseminatrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,87500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,00000
Utili di impresa (10%)	€ 3,62500

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.021.002**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 002 Idroseminatrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,87500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,00000
Utili di impresa (10%)	€ 3,62500

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.021.003**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 003 Idroseminatrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,87500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,00000
Utili di impresa (10%)	€ 3,62500

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.001**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 001 Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,22496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15360
Utili di impresa (10%)	€ 0,11136

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.002**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 002 Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,62856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32960
Utili di impresa (10%)	€ 0,23896

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.003**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 003 Aratro monovomere portato o trainato per lavorazioni a profondità da 60 a 90 cm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,58224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19840
Utili di impresa (10%)	€ 0,14384

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.006**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 006 Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,98584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37440
Utili di impresa (10%)	€ 0,27144

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.007**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 007 Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,56808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57280
Utili di impresa (10%)	€ 0,41528

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.021**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 021 Ripuntatore a 3 corpi per lavorazioni a 60-90 cm di profondità

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.022**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 022 Ripuntatore a 3-5 corpi per lavorazioni fino a 60 cm di profondità

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,81664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,07424

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.041**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 041 Erpice a dischi trainato a controllo idraulico con larghezza di lavoro 2,2-3,0 m

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,52980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56800
Utili di impresa (10%)	€ 0,41180

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.042**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 042 Zappatrice portata pesante larghezza di lavoro 1,4-2,0 m

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,80248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47680
Utili di impresa (10%)	€ 0,34568

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.043**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 043 Corpo assolcatore, per apertura solchi fino 30 cm di profondità

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,81664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,07424

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.061**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 061 Livellatrice a controllo laser, con lama di 3-5 m, compresa attrezzatura di controllo

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,94912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,37920
Utili di impresa (10%)	€ 2,44992

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.071**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 071 Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 45 cm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,01240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,38400
Utili di impresa (10%)	€ 1,72840

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.072**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 072 Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 90 cm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,89844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99040
Utili di impresa (10%)	€ 0,71804

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.073**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 073 Scavafossi rotativo portato, per scavo fino a 90 cm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,22024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27840
Utili di impresa (10%)	€ 0,20184

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.075**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 075 Posadreni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,91364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,62240
Utili di impresa (10%)	€ 1,90124

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.081**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 081 Raccogli sassi trainata

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,19804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52640
Utili di impresa (10%)	€ 0,38164

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.082**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 082 Frantuma sassi portata

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,60704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96640
Utili di impresa (10%)	€ 3,60064

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.101**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 101 Trinciatutto forestale portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,85072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23520
Utili di impresa (10%)	€ 0,89552

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.102**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 102 Trinciatutto portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,86960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73600
Utili di impresa (10%)	€ 0,53360

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.103**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 103 Retroescavatore con benna da scavo o a granchio

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,84740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,98400
Utili di impresa (10%)	€ 0,71340

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.121**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 121 Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,72260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21600
Utili di impresa (10%)	€ 0,15660

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.122**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 122 Rimorchio agricolo a un asse, con cassone ribaltabile, portata 40-50 q.li

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,13896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39360
Utili di impresa (10%)	€ 0,28536

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.123**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 123 Pianta pali idraulico o meccanico portato

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,88708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61280
Utili di impresa (10%)	€ 0,44428

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.124**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 124 Botte portata da 4 hl con attrezzatura per diserbo

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,78972
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47520
Utili di impresa (10%)	€ 0,34452

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.125**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 125 Botte trainata da 5-10 hl

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,96032
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37120
Utili di impresa (10%)	€ 0,26912

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.126**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 126 Botte trainata da 5-10 hl con attrezzatura per diserbo

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,26708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,41280
Utili di impresa (10%)	€ 1,02428

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.127**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 127 Spandiconcime centrifugo portato di capacità 6-8 q.li

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,56476
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32160
Utili di impresa (10%)	€ 0,23316

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.128**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 128 Spandiletame trainato con portata 50-60 q.li

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,13948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39680
Utili di impresa (10%)	€ 1,01268

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.129**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 129 Stendifilo a 5 rocchetti

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,88848
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23680
Utili di impresa (10%)	€ 0,17168

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.131**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 131 Betoniera per trattore, capacità 0,2-0,3 mc

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,31428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16480
Utili di impresa (10%)	€ 0,11948

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.181**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 181 Elevatore idraulico 2,5 m con portata di 1500 kg

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,36392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54720
Utili di impresa (10%)	€ 0,39672

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.201**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 201 Trapiantatrice semiautomatica ad 1 fila

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,34976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92160
Utili di impresa (10%)	€ 0,66816

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.202**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 202 Trapiantatrice semiautomatica per piantine di colture erbacee e simili

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,24436
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,65760
Utili di impresa (10%)	€ 0,47676

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.023.001**
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 001 Gabbia posteriore, per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore e puntone idraulico per lo scarico, con capacità di 4 mst (metri steri)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+94,12%
Prezzo	€ 0,42108
Scostamento % su anno 2021	+95,81%
Spese generali (16%)	€ 0,05280
Utili di impresa (10%)	€ 0,03828

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.023.002**
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 002 Gabbia anteriore per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore anteriore, con capacità di 2 mst (metri steri)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+158,33%
Prezzo	€ 0,39556
Scostamento % su anno 2021	+160,58%
Spese generali (16%)	€ 0,04960
Utili di impresa (10%)	€ 0,03596

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.023.005**
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 005 pressa imballatrice per fasci di legna (fascinatrice) da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore posteriore- diam. 1,0-1,4

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,24%
Prezzo	€ 5,81856
Scostamento % su anno 2021	+58,61%
Spese generali (16%)	€ 0,72960
Utili di impresa (10%)	€ 0,52896

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.023.010**
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 010 Cippatrice a disco, potenza motore di 100 kW (150 Hp), azionata da trattore o motrice, caricamento manuale, diametro di cippatura fino a 30 cm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,23000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,50148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,31680
Utili di impresa (10%)	€ 0,95468

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.023.015**
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 015 Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 3500 Kg con diametro fune di circa 9 mm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,61108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45280
Utili di impresa (10%)	€ 0,32828

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.023.016**
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 016 Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5000 Kg con diametro fune di circa 10 mm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,90456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48960
Utili di impresa (10%)	€ 0,35496

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.023.017**
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 017 Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 4500 Kg con diametro fune di circa 9 mm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,17252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52320
Utili di impresa (10%)	€ 0,37932

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.023.018**
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 018 Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5500 Kg con diametro fune di circa 10 mm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,28736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53760
Utili di impresa (10%)	€ 0,38976

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.023.020**
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 020 Rimorchio con ruote motrici, con portata di 7000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 500 - 1000 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,28124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,03840
Utili di impresa (10%)	€ 0,75284

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.023.021**
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 021 Rimorchio con ruote motrici portata di 9000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3,5 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 750 -1500 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,15224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39840
Utili di impresa (10%)	€ 1,01384

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.100.101**
Voce: 100 +4,26% su anno 2021 +5,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 101 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,04180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,3%
Prezzo	€ 10,26134
Scostamento % su anno 2021	+5,21%
Spese generali (16%)	€ 1,28669
Utili di impresa (10%)	€ 0,93285

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.100.111**
Voce: 100 +4,26% su anno 2021 +5,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 111 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,24060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,25%
Prezzo	€ 18,17101
Scostamento % su anno 2021	+5,16%
Spese generali (16%)	€ 2,27850
Utili di impresa (10%)	€ 1,65191

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.100.112**
Voce: 100 +4,26% su anno 2021 +5,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 112 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,08880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,26%
Prezzo	€ 21,80531
Scostamento % su anno 2021	+5,17%
Spese generali (16%)	€ 2,73421
Utili di impresa (10%)	€ 1,98230

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.100.113**
Voce: 100 +4,26% su anno 2021 +5,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 113 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 22000 Kg e motrice superiore a 420 CV

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,41250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,24%
Prezzo	€ 31,15035
Scostamento % su anno 2021	+5,14%
Spese generali (16%)	€ 3,90600
Utili di impresa (10%)	€ 2,83185

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.101.001**
Voce: 101 +7,31% su anno 2021 +8,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 001 oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,80580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72800
Utili di impresa (10%)	€ 0,52780

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.101.002**
Voce: 101 +7,31% su anno 2021 +8,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 002 oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice da 75 a 150 HP

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,11840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,97%
Prezzo	€ 15,46307
Scostamento % su anno 2021	+11,94%
Spese generali (16%)	€ 1,93894
Utili di impresa (10%)	€ 1,40573

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.101.003**
Voce: 101 +7,31% su anno 2021 +8,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 003 oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice oltre 160 HP

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,17760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,97%
Prezzo	€ 23,19462
Scostamento % su anno 2021	+11,94%
Spese generali (16%)	€ 2,90842
Utili di impresa (10%)	€ 2,10860

Codice regionale: **TOS22_AT** +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: **TOS22_AT.N06** +3,8% su anno 2021 +4,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MACCHINE ELEVATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 001 Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 002 Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.004.004**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 004 Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.004.005**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 005 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,29405**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,44721
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,56705
Utili di impresa (10%)	€ 2,58611

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.004.006**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 006 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,24655**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,83460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,23945
Utili di impresa (10%)	€ 2,34860

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.004.008**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 008 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,89270**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,72708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22283
Utili di impresa (10%)	€ 1,61155

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.004.009**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 009 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,51539**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,55764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,08246
Utili di impresa (10%)	€ 2,95979

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.004.010**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 010 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,59408**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,10604
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,77505
Utili di impresa (10%)	€ 2,73691

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.004.012**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 012 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,66995**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,71885
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,34719
Utili di impresa (10%)	€ 1,70171

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.004.020**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 020 Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a braccio fisso h. 13 m - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,48875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,48765
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31820
Utili di impresa (10%)	€ 1,68070

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.004.021**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 021 Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a torretta girevole h. 13 m - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,30803**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,08504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,76928
Utili di impresa (10%)	€ 2,00773

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.001**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 001 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,45%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+10,4%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.002**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 002 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,49%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+18,52%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.004**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 004 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,06250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,07%
Prezzo	€ 6,45975
Scostamento % su anno 2021	+23,13%
Spese generali (16%)	€ 0,81000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58725

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.005**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 005 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,73%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+26,82%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.006**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 006 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,41%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+35,58%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.008**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 008 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,09%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+38,29%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.009**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 009 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,46875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,73813
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,47500
Utili di impresa (10%)	€ 1,79438

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.010**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 010 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - da 2 a10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,45675**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,44681
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31308
Utili di impresa (10%)	€ 1,67698

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.012**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 012 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,89375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,45243
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06300
Utili di impresa (10%)	€ 1,49568

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.013**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 013 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,09%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	+25,17%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.014**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 014 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - da 2 a10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,08%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	+31,21%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.016**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 016 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,66%
Prezzo	€ 24,40350
Scostamento % su anno 2021	+31,8%
Spese generali (16%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,21850

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.017**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 017 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,92857**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,42885
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,18857
Utili di impresa (10%)	€ 2,31171

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.018**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 018 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - da 2 a10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,64286**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,78829
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,98286
Utili di impresa (10%)	€ 2,16257

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.020**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 020 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,23214**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,71221
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,59714
Utili di impresa (10%)	€ 1,88293

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.025**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 025 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,81%
Prezzo	€ 28,71000
Scostamento % su anno 2021	+23,88%
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.026**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 026 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,31%
Prezzo	€ 28,71000
Scostamento % su anno 2021	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.028**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 028 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,55%
Prezzo	€ 25,83900
Scostamento % su anno 2021	+38,75%
Spese generali (16%)	€ 3,24000
Utili di impresa (10%)	€ 2,34900

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.029**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 029 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,71875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,92113
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,75500
Utili di impresa (10%)	€ 3,44738

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.030**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 030 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,78125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,72488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60500
Utili di impresa (10%)	€ 3,33863

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.031**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 031 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,46875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,22213
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,91500
Utili di impresa (10%)	€ 2,83838

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.032**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 032 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,86880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,06%
Prezzo	€ 85,32459
Scostamento % su anno 2021	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 10,69901
Utili di impresa (10%)	€ 7,75678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10699
Incidenza manodopera al **33,59%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.033**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 033 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,80880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%
Prezzo	€ 83,97203
Scostamento % su anno 2021	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 10,52941
Utili di impresa (10%)	€ 7,63382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10529
Incidenza manodopera al **34,13%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.034**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 034 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,75880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,09%
Prezzo	€ 82,63223
Scostamento % su anno 2021	+1,97%
Spese generali (16%)	€ 10,36141
Utili di impresa (10%)	€ 7,51202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10361
Incidenza manodopera al **34,68%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.035**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme

Articolo: 035 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,36880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,99%
Prezzo	€ 91,06659
Scostamento % su anno 2021	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 11,41901
Utili di impresa (10%)	€ 8,27878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11419
Incidenza manodopera al **31,47%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.036**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 036 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,08880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,01%
Prezzo	€ 89,43331
Scostamento % su anno 2021	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 11,21421
Utili di impresa (10%)	€ 8,13030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11214
Incidenza manodopera al **32,05%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.037**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 037 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,80880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 87,80003
Scostamento % su anno 2021	+1,9%
Spese generali (16%)	€ 11,00941
Utili di impresa (10%)	€ 7,98182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11009
Incidenza manodopera al **32,64%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.038**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 038 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,27250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,22%
Prezzo	€ 104,97971
Scostamento % su anno 2021	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 13,16360
Utili di impresa (10%)	€ 9,54361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13164
Incidenza manodopera al **27,3%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.039**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 039 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,81250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,24%
Prezzo	€ 103,11675
Scostamento % su anno 2021	+2,12%
Spese generali (16%)	€ 12,93000
Utili di impresa (10%)	€ 9,37425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12930
Incidenza manodopera al **27,79%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.040**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 040 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,35250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,27%
Prezzo	€ 101,25379
Scostamento % su anno 2021	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 12,69640
Utili di impresa (10%)	€ 9,20489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12696
Incidenza manodopera al **28,31%**	€ 28,66000

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.132**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 132 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,94912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,37920
Utili di impresa (10%)	€ 2,44992

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.133**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 133 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,59656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20960
Utili di impresa (10%)	€ 2,32696

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.135**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 135 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,69112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,09920
Utili di impresa (10%)	€ 2,97192

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.136**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 136 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m- 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,05784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,89440
Utili di impresa (10%)	€ 2,82344

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.138**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 138 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,25920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,67200
Utili di impresa (10%)	€ 3,38720

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.139**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 139 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,39624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,43840
Utili di impresa (10%)	€ 3,21784

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.234**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 234 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,25676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,04160
Utili di impresa (10%)	€ 2,20516

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.237**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 237 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,42456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,68960
Utili di impresa (10%)	€ 2,67496

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.240**
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 240 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,53328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,20480
Utili di impresa (10%)	€ 3,04848

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.015.003**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru cingolate
Articolo: 003 ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,57992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,10720
Utili di impresa (10%)	€ 8,05272

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.016.001**
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 001 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+8,94%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.016.002**
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 002 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.016.003**
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 003 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,25333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53333
Utili di impresa (10%)	€ 0,38667

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.016.004**
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 004 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,82%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	-0,96%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.016.005**
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 005 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,58333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,84833
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73333
Utili di impresa (10%)	€ 0,53167

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.016.006**
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 006 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.016.007**
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 007 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. per tre mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,90625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,13%
Prezzo	€ 7,53638
Scostamento % su anno 2021	+19,15%
Spese generali (16%)	€ 0,94500
Utili di impresa (10%)	€ 0,68513

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.016.008**
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 008 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,58333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,84833
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73333
Utili di impresa (10%)	€ 0,53167

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.016.009**
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 009 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,16667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,31667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66667
Utili di impresa (10%)	€ 0,48333

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.016.010**
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 010 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. per 3 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,60625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,54%
Prezzo	€ 10,98158
Scostamento % su anno 2021	+48,82%
Spese generali (16%)	€ 1,37700
Utili di impresa (10%)	€ 0,99833

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.016.011**
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 011 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,41667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,91167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86667
Utili di impresa (10%)	€ 0,62833

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.016.012**
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 012 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.016.013**
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 013 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. per tre mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,16667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,69667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,46667
Utili di impresa (10%)	€ 1,06333

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.016.014**
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 014 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,63333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,33333
Utili di impresa (10%)	€ 0,96667

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.016.015**
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 015 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,91667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,10167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,26667
Utili di impresa (10%)	€ 0,91833

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.016.016**
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 016 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo per tre mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,58333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,60833
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,33333
Utili di impresa (10%)	€ 1,69167

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.016.017**
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 017 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.016.018**
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 018 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.017.001**
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 001 braccio 18 m, portata in punta 600 kg. per 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,81250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25%
Prezzo	€ 3,58875
Scostamento % su anno 2021	-24,35%
Spese generali (16%)	€ 0,45000
Utili di impresa (10%)	€ 0,32625

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.017.002**
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 002 braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,91667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,72167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46667
Utili di impresa (10%)	€ 0,33833

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.017.003**
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 003 braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.017.004**
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 004 braccio 20 m, portata in punta 650 kg. per 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,09375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,75%
Prezzo	€ 3,94763
Scostamento % su anno 2021	-25,1%
Spese generali (16%)	€ 0,49500
Utili di impresa (10%)	€ 0,35888

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.017.005**
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 005 braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,54167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,51917
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56667
Utili di impresa (10%)	€ 0,41083

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.017.006**
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 006 braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.017.007**
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 007 braccio 25 m, portata in punta 800 kg. per 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,21875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,95%
Prezzo	€ 5,38313
Scostamento % su anno 2021	-7,15%
Spese generali (16%)	€ 0,67500
Utili di impresa (10%)	€ 0,48938

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.017.008**
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 008 braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,54167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,51917
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56667
Utili di impresa (10%)	€ 0,41083

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.017.009**
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 009 braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,25333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53333
Utili di impresa (10%)	€ 0,38667

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.017.010**
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 010 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,58333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,84833
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73333
Utili di impresa (10%)	€ 0,53167

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.017.011**
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 011 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,16667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,31667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66667
Utili di impresa (10%)	€ 0,48333

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.017.012**
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 012 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.017.013**
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 013 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,06250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,5%
Prezzo	€ 6,45975
Scostamento % su anno 2021	+22,56%
Spese generali (16%)	€ 0,81000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58725

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.017.014**
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 014 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.017.015**
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 015 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,25333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53333
Utili di impresa (10%)	€ 0,38667

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.017.016**
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 016 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg. per 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,58333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,84833
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73333
Utili di impresa (10%)	€ 0,53167

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.017.017**
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 017 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,16667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,31667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66667
Utili di impresa (10%)	€ 0,48333

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.017.018**
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 018 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.018.001**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 001 MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,30692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,42720
Utili di impresa (10%)	€ 3,20972

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.018.003**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 003 MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,26760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,86146
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,24282
Utili di impresa (10%)	€ 2,35104

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.018.004**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 004 MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,30692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,42720
Utili di impresa (10%)	€ 3,20972

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.018.006**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 006 MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,30692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,42720
Utili di impresa (10%)	€ 3,20972

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.018.007**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 007 MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,38732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,69120
Utili di impresa (10%)	€ 4,12612

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.018.009**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 009 MTT 18000 kg con momento massimo di sollevamento di 17000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,22808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,17280
Utili di impresa (10%)	€ 4,47528

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.018.010**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 010 MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,26408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93280
Utili di impresa (10%)	€ 5,75128

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.019.003**
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autogru
Articolo: 003 a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,90625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,19238
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90500
Utili di impresa (10%)	€ 1,38113

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.019.004**
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autogru
Articolo: 004 a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,26200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,92000
Utili di impresa (10%)	€ 2,84200

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.020.001**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Montacarichi elettrico
Articolo: 001 con sostegno a bandiera, portata 150 kg, nolo mensile.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,20834**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,54184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19333
Utili di impresa (10%)	€ 0,14017

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.020.002**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Montacarichi elettrico
Articolo: 002 scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,33176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04160
Utili di impresa (10%)	€ 0,03016

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.020.003**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Montacarichi elettrico
Articolo: 003 completo di sostegni, ancoraggi, catene e ganci con portata fino a 500 kg, nolo mensile.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,35728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04480
Utili di impresa (10%)	€ 0,03248

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.100.900**
Voce: 100 +6,8% su anno 2021 +7,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 900 oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,09%
Prezzo	€ 18,22128
Scostamento % su anno 2021	+10,04%
Spese generali (16%)	€ 2,28480
Utili di impresa (10%)	€ 1,65648

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.100.901**
Voce: 100 +6,8% su anno 2021 +7,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 901 oneri carburante agevolato per macchine elevatrici

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,67170**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,19%
Prezzo	€ 7,23709
Scostamento % su anno 2021	+7,12%
Spese generali (16%)	€ 0,90747
Utili di impresa (10%)	€ 0,65792

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.100.903**
Voce: 100 +6,8% su anno 2021 +7,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 903 oneri carburante per nolo a freddo gru ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,12%
Prezzo	€ 55,53152
Scostamento % su anno 2021	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 6,96320
Utili di impresa (10%)	€ 5,04832

Codice regionale: **TOS22_AT** +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: **TOS22_AT.N08** +0,52% su anno 2021 +1,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche
Articolo: 002 macchina per micropali, adatta per micropali da 90 mm a 240 mm, con coppia massima 1200 Kgm, forza di tiro (down) 8000 Kg, forza di spinta (pull) 8000 Kg, passaggio morse pari a diametro massimo 300 mm, corsa pari a 6000 mm. La macchina dovrà essere corredata di utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare- Nolo mensile

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,54479**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,80316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,36717
Utili di impresa (10%)	€ 3,89120

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.001.003**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche
Articolo: 003 macchina Rotary per pali trivellati , adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 1000 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 40 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,34028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,32480
Utili di impresa (10%)	€ 7,48548

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.001.004**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche
Articolo: 004 macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1000 mm e 1500 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 57 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,29028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,32480
Utili di impresa (10%)	€ 8,93548

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.001.005**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche
Articolo: 005 macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1500 mm e 2000 mm, con coppia massima 210 kNm, forza di tiro argano principale (down) 240 kN, profondità fino a 67 mt. Peso 63 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,86333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,87361
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,65813
Utili di impresa (10%)	€ 11,35215

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.001.006**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche
Articolo: 006 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 350 mm e 600 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 15 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere

corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,36333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,92361
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,65813
Utili di impresa (10%)	€ 9,90215

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.001.007**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche
Articolo: 007 machina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 800 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 23 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,69667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,45695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,99147
Utili di impresa (10%)	€ 13,76881

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.001.008**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche
Articolo: 008 machina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro fra 800 mm e 1200 mm, con coppia massima 240 kNm, forza di tiro argano principale (down) 250 kN, profondità fino a 27 mt. Peso 82 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,86333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 188,67361
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,65813
Utili di impresa (10%)	€ 17,15215

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.001.030**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche
Articolo: 030 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,86504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,24640
Utili di impresa (10%)	€ 3,07864

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.001.031**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche
Articolo: 031 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per

l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima maggiore di 1.000 kgm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,86504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,24640
Utili di impresa (10%)	€ 3,07864

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.001.101**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche
Articolo: 101 macchina perforatrice a rotropercussione, con potenza fino a 130 Kw profondità in singolo passaggio fino a 20 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,35236
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,93760
Utili di impresa (10%)	€ 4,30476

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.001.102**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche
Articolo: 102 macchina perforatrice a rotropercussione, con potenza compresa tra 130 e 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 23 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido o bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,84580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,12800
Utili di impresa (10%)	€ 5,16780

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.001.103**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche
Articolo: 103 macchina perforatrice a rotropercussione, con potenza oltre 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 33 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,51010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,71600
Utili di impresa (10%)	€ 6,31910

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.010.001**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchinari per iniezioni
Articolo: 001 gruppo per iniezioni malte, nolo mensile.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,16667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,21667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,66667
Utili di impresa (10%)	€ 3,38333

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.020.001**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori
Articolo: 001 Mescolatori di fango capacità della vasca 1,8 mc, portata pompa 200 mc/ora, produzione fango bentonitico 18 mc/ora e potenza elettrica assorbita 11 Kw, nolo mensile.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,12667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26667
Utili di impresa (10%)	€ 0,19333

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.020.005**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori
Articolo: 005 Dissabbiatore capacità della vasca 1,5 mc, produzione 140 mc/ora di fango trattato, assorbimento elettrico 24 Kw , nolo mensile.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.020.010**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori
Articolo: 010 Vasconi in lamiera della capacità di 20 mc, nolo mensile.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,59500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,14500

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.020.015**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori
Articolo: 015 Pompa pneumatica per inizizione micropali portata 6,6 mc/h, pressione 70 bar , nolo mensile.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,25333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53333
Utili di impresa (10%)	€ 0,38667

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.100.900**
Voce: 100 +5,72% su anno 2021 +6,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 900 oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni fino a 126 cv

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,83700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,71%
Prezzo	€ 17,65601
Scostamento % su anno 2021	+6,63%
Spese generali (16%)	€ 2,21392
Utili di impresa (10%)	€ 1,60509

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.100.902**
Voce: 100 +5,72% su anno 2021 +6,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 902 oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni con potenza oltre 126 CV

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,44080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 54,15446
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 6,79053
Utili di impresa (10%)	€ 4,92313

Codice regionale: **TOS22_AT** +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: **TOS22_AT.N09** +18,87% su anno 2021 +19,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.004.007**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 007 di 8000 kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,22727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,42999
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,43636
Utili di impresa (10%)	€ 1,76636

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.004.008**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 008 di 8000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,05682**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,21250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40909
Utili di impresa (10%)	€ 1,74659

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.004.009**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 009 di 8000 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,77273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,85001
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36364
Utili di impresa (10%)	€ 1,71364

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.004.010**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 010 di 10000 kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,01429**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,36624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,68229
Utili di impresa (10%)	€ 2,66966

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.004.011**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 011 di 10000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,95476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,29027
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,67276
Utili di impresa (10%)	€ 2,66275

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.004.012**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 012 di 10000 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,74048**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,46486
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,31848
Utili di impresa (10%)	€ 2,40590

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.004.013**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 013 di 12000 kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,58636**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,16420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65382
Utili di impresa (10%)	€ 1,92402

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.004.014**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 014 di 12000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,41591**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,94671
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,62655
Utili di impresa (10%)	€ 1,90425

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.004.015**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 015 di 12000 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,07500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,51170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,57200
Utili di impresa (10%)	€ 1,86470

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.004.016**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 016 di 16000 kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,09700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,82700

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.004.017**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 017 di 16000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,09700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,82700

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.004.018**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 018 di 16000 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,09700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,82700

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.004.019**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 019 di 18000 kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,30308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,17280
Utili di impresa (10%)	€ 2,30028

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.004.020**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 020 di 18000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,30308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,17280
Utili di impresa (10%)	€ 2,30028

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.004.021**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 021 di 18000 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,30308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,17280
Utili di impresa (10%)	€ 2,30028

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.004.022**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 022 di 20000 kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,63484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,21440
Utili di impresa (10%)	€ 2,33044

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cisterna termica montata su autocarro
Articolo: 001 capacita' 10000 l - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,74776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,60160
Utili di impresa (10%)	€ 1,88616

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.007.001**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spruzzatrice manuale a motore di emulsione bituminosa
Articolo: 001 su carrello trainato - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.008.004**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas
Articolo: 004 gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,18095**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,78689
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,98895
Utili di impresa (10%)	€ 3,61699

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.008.005**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas
Articolo: 005 gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m -1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,49266**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,63264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,71883
Utili di impresa (10%)	€ 3,42115

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.008.006**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas
Articolo: 006 gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,61477**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,03244
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,77836
Utili di impresa (10%)	€ 5,63931

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.008.007**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas
Articolo: 007 gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,83698**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,48799
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,33392
Utili di impresa (10%)	€ 5,31709

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.005**
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 005 di 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,06%
Prezzo	€ 13,55750
Scostamento % su anno 2021	+10,01%
Spese generali (16%)	€ 1,70000
Utili di impresa (10%)	€ 1,23250

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.006**
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 006 di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,91%
Prezzo	€ 13,55750
Scostamento % su anno 2021	+15,91%
Spese generali (16%)	€ 1,70000
Utili di impresa (10%)	€ 1,23250

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.007**
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 007 di 1500 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,56250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,54%
Prezzo	€ 12,20175
Scostamento % su anno 2021	+24,61%
Spese generali (16%)	€ 1,53000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10925

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.008**
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 008 di 2500 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,07%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	+47,34%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.009**
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 009 di 2500 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,55%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2021	+114,4%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.010**
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 010 di 3000 kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,49141**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,83504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,35863
Utili di impresa (10%)	€ 0,98500

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.011**
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 011 di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,09297**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,32664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29488
Utili di impresa (10%)	€ 0,93879

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.012**
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 012 di 3000 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,35508**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,38508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17681
Utili di impresa (10%)	€ 0,85319

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.013**
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 013 di 4000 kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,78835**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,31794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,04614
Utili di impresa (10%)	€ 1,48345

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.014**
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 014 di 4000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,70354**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,93372
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87257
Utili di impresa (10%)	€ 1,35761

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.015**
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 015 di 4000 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,28746**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,57480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32599
Utili di impresa (10%)	€ 0,96135

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.016**
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 016 di 7500 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,79107**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,42540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,68657
Utili di impresa (10%)	€ 1,94776

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.017**
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 017 di 7500 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,58125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,60568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,33300
Utili di impresa (10%)	€ 1,69143

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.018**
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 018 di 8500 kg - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,18750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,75925
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,23000
Utili di impresa (10%)	€ 2,34175

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.019**
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 019 di 8500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,43750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,80225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,11000
Utili di impresa (10%)	€ 2,25475

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.020**
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 020 di 8500 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,62891**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,21849
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,66063
Utili di impresa (10%)	€ 1,92895

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.010.001**
Voce: 010 +0,6% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 001 a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,78462**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 182,19318
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 22,84554
Utili di impresa (10%)	€ 16,56302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22846
Incidenza manodopera al **30,33%**	€ 55,26000

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.010.003**
Voce: 010 +0,6% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 003 a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,34327**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,23%
Prezzo	€ 166,31801
Scostamento % su anno 2021	+2,12%
Spese generali (16%)	€ 20,85492
Utili di impresa (10%)	€ 15,11982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20855
Incidenza manodopera al **33,23%**	€ 55,26000

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.010.004**
Voce: 010 +0,6% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 004 a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,85600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,2%
Prezzo	€ 152,93626
Scostamento % su anno 2021	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 19,17696
Utili di impresa (10%)	€ 13,90330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19177
Incidenza manodopera al **36,13%**	€ 55,26000

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.010.005**
Voce: 010 +0,6% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

Articolo: 005 a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,17600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,22%
Prezzo	€ 150,79258
Scostamento % su anno 2021	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 18,90816
Utili di impresa (10%)	€ 13,70842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18908
Incidenza manodopera al **36,65%**	€ 55,26000

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.010.101**
Voce: 010 +0,6% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 101 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm – 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,88462**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,03278
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,78154
Utili di impresa (10%)	€ 6,36662

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.010.104**
Voce: 010 +0,6% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 104 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,94072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,63520
Utili di impresa (10%)	€ 4,08552

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.010.203**
Voce: 010 +0,6% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 203 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,44327**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,15761
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,79092
Utili di impresa (10%)	€ 4,92342

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.010.205**
Voce: 010 +0,6% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

Articolo: 205 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,79704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,36640
Utili di impresa (10%)	€ 3,89064

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.011.002**
Voce: 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 002 a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,88%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	-17,16%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.011.003**
Voce: 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 003 a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,38%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	-7,59%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.011.004**
Voce: 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 004 a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,72500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,22%
Prezzo	€ 6,02910
Scostamento % su anno 2021	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 0,75600
Utili di impresa (10%)	€ 0,54810

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.011.008**
Voce: 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 008 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,70833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,28383
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91333
Utili di impresa (10%)	€ 0,66217

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.011.009**
Voce: 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 009 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,14583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,29008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66333
Utili di impresa (10%)	€ 0,48092

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.011.010**
Voce: 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 010 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,72708**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,47975
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43633
Utili di impresa (10%)	€ 0,31634

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.011.012**
Voce: 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 012 Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm

Unità di misura	**mm**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,65%
Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.012.001**
Voce: 012 +1.208,14% su anno 2021 +1.219,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralina oleodinamica con motore a benzina per demolitori idraulici
Articolo: 001 da 9,5 kW (13 HP) - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1.208,14%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+1.219,51%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.013.001**
Voce: 013 -75% su anno 2021 -74,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martello demolitore oleodinamico, completo di tubi, raccordi e punta tranci asfalto o vanghetta
Articolo: 001 ad uso manuale massa 20 kg - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-75%
Prezzo	€ 1,43550
Scostamento % su anno 2021	-74,78%
Spese generali (16%)	€ 0,18000
Utili di impresa (10%)	€ 0,13050

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.020.001**
Voce: 020 +92,5% su anno 2021 +94,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scarificatrice manuale
Articolo: 001 larghezza lavoro 200mm - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,5%
Prezzo	€ 10,04850
Scostamento % su anno 2021	+94,17%
Spese generali (16%)	€ 1,26000
Utili di impresa (10%)	€ 0,91350

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.025.001**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sigillatrice stradale manuale a caldo per fusione e stesura bitume
Articolo: 001 su carrello trainabile

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,60636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57760
Utili di impresa (10%)	€ 0,41876

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.030.001**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .
Articolo: 001 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,85500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,91898
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61680
Utili di impresa (10%)	€ 0,44718

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.030.002**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .
Articolo: 002 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,51000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,47876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56160
Utili di impresa (10%)	€ 0,40716

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.030.003**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .
Articolo: 003 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,03216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50560
Utili di impresa (10%)	€ 0,36656

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.030.010**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .
Articolo: 010 con autotrazione a motore fino a 200 cv, pedana per operatore, singola spruzzatrice con compressore a 200 bar e larghezza fino a cm. 30 e capacità da 50 a 100 litri di vernice compreso consumo carburante - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,96696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87360
Utili di impresa (10%)	€ 0,63336

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.040.001**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchina spazzatrice, aspiratrice
Articolo: 001 con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.040.002**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchina spazzatrice, aspiratrice
Articolo: 002 con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,79166**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,63416
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,96667
Utili di impresa (10%)	€ 2,87583

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.045.001**
Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile,da montare su autocarro ribaltabile.
Articolo: 001 Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili – 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,90456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48960
Utili di impresa (10%)	€ 0,35496

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.045.002**
Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile,da montare su autocarro ribaltabile.
Articolo: 002 Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili – 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,90456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48960
Utili di impresa (10%)	€ 0,35496

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.050.001**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi
Articolo: 001 gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 2-10 giorni

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,88700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,92000
Utili di impresa (10%)	€ 13,71700

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.050.002**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi
Articolo: 002 gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,88700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,92000
Utili di impresa (10%)	€ 13,71700

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.063.001**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglometrato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 001 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 175,67968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,02880
Utili di impresa (10%)	€ 15,97088

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.063.002**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglometrato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 002 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,82320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,91200
Utili di impresa (10%)	€ 13,71120

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.063.003**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglometrato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per

acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

Articolo: 003 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 giorno

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,53500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 162,73466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,40560
Utili di impresa (10%)	€ 14,79406

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.063.004**

Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglometrato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

Articolo: 004 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,53500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 162,73466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,40560
Utili di impresa (10%)	€ 14,79406

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.065.001**

Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto , vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore

Articolo: 001 di capacità di frantumazione oltre 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 157,36908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,73280
Utili di impresa (10%)	€ 14,30628

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.065.002**

Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto , vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore

Articolo: 002 di capacità di frantumazione fino a 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,91409**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,35037
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,58625
Utili di impresa (10%)	€ 9,85003

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.100.900**
Voce: 100 +5,97% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 900 oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,09760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,7%
Prezzo	€ 17,98854
Scostamento % su anno 2021	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 2,25562
Utili di impresa (10%)	€ 1,63532

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.100.901**
Voce: 100 +5,97% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 901 oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm 350 CV

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,12%
Prezzo	€ 41,64864
Scostamento % su anno 2021	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 5,22240
Utili di impresa (10%)	€ 3,78624

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.100.902**
Voce: 100 +5,97% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 902 oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm 330 CV

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,37600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,1%
Prezzo	€ 37,48378
Scostamento % su anno 2021	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 4,70016
Utili di impresa (10%)	€ 3,40762

Codice regionale: **TOS22_AT** +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: **TOS22_AT.N10** +11,13% su anno 2021 +12,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE PROVVISIONALI: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie per altezze fino a 20 m realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti,

compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiede, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Fa eccezione la voce 023 delle attrezzature a nolo non comprensiva del montaggio e smontaggio. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.001.004**
Voce: 001 +72,64% su anno 2021 +74,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.
Articolo: 004 Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,3%
Prezzo	€ 15,72032
Scostamento % su anno 2021	+59,68%
Spese generali (16%)	€ 1,97120
Utili di impresa (10%)	€ 1,42912

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.001.005**
Voce: 001 +72,64% su anno 2021 +74,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.
Articolo: 005 Smontaggio ponteggio

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,36%
Prezzo	€ 6,73728
Scostamento % su anno 2021	+59,74%
Spese generali (16%)	€ 0,84480
Utili di impresa (10%)	€ 0,61248

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.001.010**
Voce: 001 +72,64% su anno 2021 +74,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,26%
Prezzo	€ 3,06240
Scostamento % su anno 2021	+103,01%
Spese generali (16%)	€ 0,38400
Utili di impresa (10%)	€ 0,27840

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.002.004**
Voce: 002 +73,53% su anno 2021 +75,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.
Articolo: 004 Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,9%
Prezzo	€ 17,14944
Scostamento % su anno 2021	+59,27%
Spese generali (16%)	€ 2,15040
Utili di impresa (10%)	€ 1,55904

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.002.005**
Voce: 002 +73,53% su anno 2021 +75,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.
Articolo: 005 Smontaggio ponteggio

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,88%
Prezzo	€ 7,34976
Scostamento % su anno 2021	+59,25%
Spese generali (16%)	€ 0,92160
Utili di impresa (10%)	€ 0,66816

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.002.010**
Voce: 002 +73,53% su anno 2021 +75,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,82%
Prezzo	€ 4,33840
Scostamento % su anno 2021	+106,6%
Spese generali (16%)	€ 0,54400
Utili di impresa (10%)	€ 0,39440

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.003.002**
Voce: 003 +73,64% su anno 2021 +75,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza
Articolo: 002 Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,44%
Prezzo	€ 34,29888
Scostamento % su anno 2021	+59,81%
Spese generali (16%)	€ 4,30080
Utili di impresa (10%)	€ 3,11808

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.003.003**
Voce: 003 +73,64% su anno 2021 +75,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza
Articolo: 003 Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,44%
Prezzo	€ 14,69952
Scostamento % su anno 2021	+59,82%
Spese generali (16%)	€ 1,84320
Utili di impresa (10%)	€ 1,33632

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.003.010**
Voce: 003 +73,64% su anno 2021 +75,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,04%
Prezzo	€ 6,12480
Scostamento % su anno 2021	+105,81%
Spese generali (16%)	€ 0,76800
Utili di impresa (10%)	€ 0,55680

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.004.006**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 006 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,08167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,86421
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,61307
Utili di impresa (10%)	€ 1,16947

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.004.007**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 007 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,32083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,51338
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69133
Utili di impresa (10%)	€ 0,50122

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.004.008**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 008 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,94833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,24607
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91173
Utili di impresa (10%)	€ 1,38601

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.004.009**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 009 Smontaggio base per ponteggio in tubo e giunto.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,12083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,53418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81933
Utili di impresa (10%)	€ 0,59402

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.004.010**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,35083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,72366
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21613
Utili di impresa (10%)	€ 0,15670

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.004.011**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,12667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,43763
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18027
Utili di impresa (10%)	€ 0,13069

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.005.003**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 003 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,59884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45440
Utili di impresa (10%)	€ 1,05444

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.005.004**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 004 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,89583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,97108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62333
Utili di impresa (10%)	€ 0,45192

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.005.005**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 005 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,96833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,99559
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,75493
Utili di impresa (10%)	€ 1,27233

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.005.006**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 006 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,70083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,99826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75213
Utili di impresa (10%)	€ 0,54530

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.005.010**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,27583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,62796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20413
Utili di impresa (10%)	€ 0,14800

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.005.011**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,20083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53226
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19213
Utili di impresa (10%)	€ 0,13930

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.006.003**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: 003 Montaggio struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,00917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,97970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88147
Utili di impresa (10%)	€ 2,08906

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.006.004**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: 004 Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,71833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,84859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23493
Utili di impresa (10%)	€ 0,89533

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.006.005**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: 005 Montaggio struttura fuori ponte in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,87583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,36156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,18013
Utili di impresa (10%)	€ 2,30560

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.006.006**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: 006 Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio in tubo e giunto

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,51833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,86939
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36293
Utili di impresa (10%)	€ 0,98813

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.006.010**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,67750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,41649
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42840
Utili di impresa (10%)	€ 0,31059

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.006.011**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in tubo e giunto, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,31083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,94862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36973
Utili di impresa (10%)	€ 0,26806

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.007.006**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 006 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,92833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,49655
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06853
Utili di impresa (10%)	€ 1,49969

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.007.007**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 007 Montaggio castello di tiro in appoggio o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di 1,80 in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,71583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,12140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39453
Utili di impresa (10%)	€ 1,01104

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.007.008**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 008 Smontaggio castello di tiro in tubo e giunto.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,54083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,07010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88653
Utili di impresa (10%)	€ 0,64274

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.007.009**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 009 Smontaggio castello di tiro in elementi prefabbricati.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,73500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,76586
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59760
Utili di impresa (10%)	€ 0,43326

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.007.010**

Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in tubo e giunto, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,10083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17613
Utili di impresa (10%)	€ 0,12770

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.007.011**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,24667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,59075
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19947
Utili di impresa (10%)	€ 0,14461

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.008.002**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 002 Montaggio piattaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,73500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,62986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83760
Utili di impresa (10%)	€ 2,05726

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.008.003**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 003 Smontaggio piattaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,60083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,69866
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21613
Utili di impresa (10%)	€ 0,88170

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.008.010**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,77250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,26171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28360
Utili di impresa (10%)	€ 0,20561

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.009.005**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 005 Montaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,92750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,49549
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06840
Utili di impresa (10%)	€ 1,49959

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.009.006**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 006 Smontaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,54083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,07010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88653
Utili di impresa (10%)	€ 0,64274

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.009.010**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,77250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,26171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28360
Utili di impresa (10%)	€ 0,20561

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.010.001**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.
Articolo: 001 Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,15583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,40684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30493
Utili di impresa (10%)	€ 0,94608

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.010.002**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.
Articolo: 002 Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,49417**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,45856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55907
Utili di impresa (10%)	€ 0,40532

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.010.010**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,09250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,67003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33480
Utili di impresa (10%)	€ 0,24273

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.011.001**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura ed installazione rete di protezione.
Articolo: 001 schermatura 35 %

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,02417**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,30684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16387
Utili di impresa (10%)	€ 0,11880

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.011.002**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura ed installazione rete di protezione.

Articolo: 002 schermatura 90 %

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,51083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,92782
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24173
Utili di impresa (10%)	€ 0,17526

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.012.004**
Voce: 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
Articolo: 004 Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,29%
Prezzo	€ 68,39360
Scostamento % su anno 2021	+63,7%
Spese generali (16%)	€ 8,57600
Utili di impresa (10%)	€ 6,21760

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.012.005**
Voce: 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
Articolo: 005 Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,28%
Prezzo	€ 21,43680
Scostamento % su anno 2021	+59,66%
Spese generali (16%)	€ 2,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1,94880

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.012.006**
Voce: 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
Articolo: 006 Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, con altezza superiore a 20, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,65583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,60084
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,34493
Utili di impresa (10%)	€ 4,60008

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.012.007**
Voce: 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 007 Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,88750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,72045
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22200
Utili di impresa (10%)	€ 1,61095

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.012.010**

Voce: 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,68%
Prezzo	€ 10,82048
Scostamento % su anno 2021	+67,12%
Spese generali (16%)	€ 1,35680
Utili di impresa (10%)	€ 0,98368

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.012.011**

Voce: 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,20167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,63733
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83227
Utili di impresa (10%)	€ 0,60339

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.012.020**

Voce: 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 020 Montaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,08%
Prezzo	€ 57,16480
Scostamento % su anno 2021	+61,47%
Spese generali (16%)	€ 7,16800
Utili di impresa (10%)	€ 5,19680

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.012.021**
Voce: 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
Articolo: 021 Smontaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,2%
Prezzo	€ 14,69952
Scostamento % su anno 2021	+61,6%
Spese generali (16%)	€ 1,84320
Utili di impresa (10%)	€ 1,33632

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.012.022**
Voce: 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
Articolo: 022 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,11%
Prezzo	€ 21,18160
Scostamento % su anno 2021	+104,88%
Spese generali (16%)	€ 2,65600
Utili di impresa (10%)	€ 1,92560

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.012.030**
Voce: 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
Articolo: 030 Montaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,11%
Prezzo	€ 54,12792
Scostamento % su anno 2021	+41,33%
Spese generali (16%)	€ 6,78720
Utili di impresa (10%)	€ 4,92072

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.012.031**
Voce: 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
Articolo: 031 Smontaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,17%
Prezzo	€ 14,82712
Scostamento % su anno 2021	+41,39%
Spese generali (16%)	€ 1,85920
Utili di impresa (10%)	€ 1,34792

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.012.032**
Voce: 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
Articolo: 032 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,86%
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2021	+84,45%
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.013.003**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata
Articolo: 003 Montaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,98636**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,64260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59782
Utili di impresa (10%)	€ 4,05842

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.013.004**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata
Articolo: 004 Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,98636**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,64260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59782
Utili di impresa (10%)	€ 4,05842

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.013.005**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata
Articolo: 005 Smontaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,08727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,25135
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41396
Utili di impresa (10%)	€ 1,75012

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.013.006**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata
Articolo: 006 Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,08727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,25135
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41396
Utili di impresa (10%)	€ 1,75012

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.013.010**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,92182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,28024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78749
Utili di impresa (10%)	€ 0,57093

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.013.011**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata
Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato al cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,92182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,28024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78749
Utili di impresa (10%)	€ 0,57093

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.014.004**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 004 Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,95417**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,87352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11267
Utili di impresa (10%)	€ 0,80668

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.014.005**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 005 Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,29917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,86574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48787
Utili di impresa (10%)	€ 1,07870

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.014.006**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 006 Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,23500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,16386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,27760
Utili di impresa (10%)	€ 1,65126

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.014.007**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 007 Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,98333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,80673
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47733
Utili di impresa (10%)	€ 0,34607

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.014.008**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 008 Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,99500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,09762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63920
Utili di impresa (10%)	€ 0,46342

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.014.009**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 009 Smontaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,10083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,78466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97613
Utili di impresa (10%)	€ 0,70770

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.014.010**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,66917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,85386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10707
Utili di impresa (10%)	€ 0,07762

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.014.011**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,30917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,67050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20947
Utili di impresa (10%)	€ 0,15186

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.014.012**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 012 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,34333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,54209
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69493
Utili di impresa (10%)	€ 0,50383

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.015.001**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Locali igienici e di ricovero
Articolo: 001 Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (esclusa), compreso il montaggio, lo smontaggio - noleggio mensile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 390,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.015.002**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Locali igienici e di ricovero
Articolo: 002 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.015.003**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Locali igienici e di ricovero
Articolo: 003 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.015.004**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Locali igienici e di ricovero
Articolo: 004 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento

e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.015.005**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Locali igienici e di ricovero
Articolo: 005 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 182,72727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 233,15999
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,23636
Utili di impresa (10%)	€ 21,19636

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.015.006**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Locali igienici e di ricovero
Articolo: 006 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario - noleggio mensile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.021.001**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00.
Articolo: 001 nolo minimo 5 giorni

Unità di misura	**giornaliero**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,00727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,94127
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12116
Utili di impresa (10%)	€ 0,81284

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.022.001**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antifortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.
Articolo: 001 per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,56182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,99288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24989
Utili di impresa (10%)	€ 0,18117

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.022.002**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antifortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.
Articolo: 002 per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,36182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,73768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21789
Utili di impresa (10%)	€ 0,15797

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.001**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 001 per metro di tubo

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,28072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03520
Utili di impresa (10%)	€ 0,02552

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.002**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 002 giunto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,24364**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03898
Utili di impresa (10%)	€ 0,02826

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.003**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 003 basetta piana

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,14545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,18559
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02327
Utili di impresa (10%)	€ 0,01687

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.004**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 004 ruota in ferro

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,05818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,17824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64931
Utili di impresa (10%)	€ 0,47075

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.005**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 005 ruota gommata

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,35455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,83241
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85673
Utili di impresa (10%)	€ 0,62113

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.006**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 006 spinotto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,09818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,12528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01571
Utili di impresa (10%)	€ 0,01139

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.007**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 007 vitone ancoraggio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,48545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,61943
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07767
Utili di impresa (10%)	€ 0,05631

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.008**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 008 giunto a perno

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,44455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,56725
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07113
Utili di impresa (10%)	€ 0,05157

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.009**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 009 giunto orientabile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,38727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,49415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06196
Utili di impresa (10%)	€ 0,04492

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.010**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 010 coprigiunto in polipropilene

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,19140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,01740

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.011**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 011 rete di protezione in teli di plastica compresi accessori di fissaggio

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,19140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,01740

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.012**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 012 tavolone d'abete 5x20x400 cm a norma

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.013**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 013 tavolone d'abete 5x30x400 cm a norma

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.014**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 014 tavola metallica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,45464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18240
Utili di impresa (10%)	€ 0,13224

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.015**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 015 tavola metallica con botola

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,61364**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,88700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73818
Utili di impresa (10%)	€ 0,53518

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.016**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 016 ferma piede

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,54273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,69253
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08684
Utili di impresa (10%)	€ 0,06296

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.017**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 017 corrente

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,30091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,38397
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04815
Utili di impresa (10%)	€ 0,03491

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.018**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 018 diagonale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,43384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05440
Utili di impresa (10%)	€ 0,03944

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.019**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 019 parapetto laterale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,91273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,44065
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30604
Utili di impresa (10%)	€ 0,22188

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.020**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 020 parapetto doppio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,65273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,10889
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26444
Utili di impresa (10%)	€ 0,19172

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.021**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 021 scaletta

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,52182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,94184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24349
Utili di impresa (10%)	€ 0,17653

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.022**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 022 parasassi con sostegni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,27273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,90001
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36364
Utili di impresa (10%)	€ 0,26364

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.023**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 023 lamiera metallica ondulata

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.025**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 025 scivolo tronco-conico per scarico detriti, in polietilene, compreso tramoggia e portatramoggia, catene zincate e moschettoni di aggancio, nolo giornaliero per n.10 scivoli H=1100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.024.004**
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Moduli per blindaggio scavi
Articolo: 004 Modulo Metri 3,00x2,40

Unità di misura	**mensile**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 482,28588**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 615,39678
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,16574
Utili di impresa (10%)	€ 55,94516

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.024.008**
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Moduli per blindaggio scavi
Articolo: 008 Modulo Metri 3,00x4,00

Unità di misura	**mensile**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 800,63294**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.021,60763
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,10127
Utili di impresa (10%)	€ 92,87342

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.025.001**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntelli, noleggio mensile
Articolo: 001 metallici a croce h max m 4,00

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,49385**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,90616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23902
Utili di impresa (10%)	€ 0,17329

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.025.002**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntelli, noleggio mensile
Articolo: 002 in legname d'abete

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,02091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,27069
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,04335
Utili di impresa (10%)	€ 2,20643

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.026.001**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli per casseforme
Articolo: 001 metallici

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,86727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,41863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05876
Utili di impresa (10%)	€ 1,49260

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.026.002**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli per casseforme
Articolo: 002 in legno composito

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,60610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07600
Utili di impresa (10%)	€ 0,05510

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.027.001**
Voce: 027 +8,57% su anno 2021 +9,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.
Articolo: 001 con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, fino a 140 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,29%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2021	+10,24%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.027.002**
Voce: 027 +8,57% su anno 2021 +9,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.
Articolo: 002 con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, da a 150 a 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,14%
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2021	+8,07%
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.027.003**
Voce: 027 +8,57% su anno 2021 +9,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.
Articolo: 003 con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, oltre 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,29%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+10,24%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

Codice regionale: **TOS22_AT** +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: **TOS22_AT.N11** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE PROVVISIONALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie, realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione)e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, completi di ancoraggi accuratamente protetti per non danneggiare le parti architettoniche, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio di 150 daN/mq per gli interventi di ristrutturazione e restauro. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 001 Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,88500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,71726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22160
Utili di impresa (10%)	€ 1,61066

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 002 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,08583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89373
Utili di impresa (10%)	€ 2,09796

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.001.003**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 003 Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,68417**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,52900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06947
Utili di impresa (10%)	€ 0,77536

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.001.004**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,95167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,42233
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43227
Utili di impresa (10%)	€ 1,03839

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.001.010**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,47583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,88316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23613
Utili di impresa (10%)	€ 0,17120

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 001 Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,01833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,33539
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92293
Utili di impresa (10%)	€ 1,39413

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 002 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,35167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,31273
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29627
Utili di impresa (10%)	€ 1,66479

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.002.003**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 003 Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,21750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,65753
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83480
Utili di impresa (10%)	€ 0,60523

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.002.004**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,28500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,29566
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16560
Utili di impresa (10%)	€ 0,84506

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.002.010**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,25167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,59713
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20027
Utili di impresa (10%)	€ 0,14519

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.
Articolo: 001 Montaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,13500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,48426
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94160
Utili di impresa (10%)	€ 1,40766

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.
Articolo: 002 Montaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,97750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,66329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,71640
Utili di impresa (10%)	€ 1,96939

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.003.003**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.
Articolo: 003 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,29500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,17242
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,40720
Utili di impresa (10%)	€ 2,47022

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.003.004**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.
Articolo: 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,33417**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,53040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69347
Utili di impresa (10%)	€ 0,50276

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.003.005**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.
Articolo: 005 Smontaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,40917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,45410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18547
Utili di impresa (10%)	€ 0,85946

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.003.006**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.
Articolo: 006 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,52667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,15603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52427
Utili di impresa (10%)	€ 1,10509

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.003.010**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,66684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33440
Utili di impresa (10%)	€ 0,24244

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
Articolo: 001 Montaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,78583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,97072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00573
Utili di impresa (10%)	€ 2,17916

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
Articolo: 002 Montaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,50252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32320
Utili di impresa (10%)	€ 2,40932

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.004.003**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
Articolo: 003 Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,18212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,65920
Utili di impresa (10%)	€ 2,65292

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.004.004**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm

all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 004 Smontaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,18417**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,33900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66947
Utili di impresa (10%)	€ 0,48536

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.004.005**

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 005 Smontaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,10083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,78466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97613
Utili di impresa (10%)	€ 0,70770

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.004.006**

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 006 Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,06750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,29413
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29080
Utili di impresa (10%)	€ 0,93583

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.004.010**

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,27750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,90609
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36440
Utili di impresa (10%)	€ 0,26419

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.005.001**

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
Articolo: 001 Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,17583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,15636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,14813
Utili di impresa (10%)	€ 0,83240

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.005.002**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
Articolo: 002 Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,20833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,09383
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51333
Utili di impresa (10%)	€ 0,37217

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.005.010**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,09250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,39403
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17480
Utili di impresa (10%)	€ 0,12673

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.009.001**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 001 Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,40917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,45410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18547
Utili di impresa (10%)	€ 0,85946

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.009.002**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 002 Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,44250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,39263
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55080
Utili di impresa (10%)	€ 0,39933

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.009.010**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,85917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,09630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13747
Utili di impresa (10%)	€ 0,09966

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.010.001**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 001 Montaggio scalino di larghezza 80 cm, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,73364**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,97612
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,51738
Utili di impresa (10%)	€ 4,72510

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.010.002**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 002 Smontaggio scalino di larghezza 80 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,36727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,98863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,25876
Utili di impresa (10%)	€ 2,36260

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.010.010**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,90455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,25821
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78473
Utili di impresa (10%)	€ 0,56893

Codice regionale: **TOS22_AT** +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: **TOS22_AT.N20** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI

Codice regionale: **TOS22_AT.N20.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
UNITA' OPERATIVA PER ESBOSCO A SOMA CON ANIMALI
Articolo: 001 composta da manovratore esperto di animali da "soma" e n. 5 muli opportunamente attrezzati con sellaggi, bardature porta materiali ceste, ganci di ancoraggio del legname, compreso ogni onere per la conduzione degli animali in gruppo unico in movimento sia per il raggiungimento a condizione di scarico che per il ritorno al posto di deposito a carico massimo di materiale trasportato, le pause di abbevaraggio, foraggio degli animali.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: **TOS22_AT** +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: **TOS22_AT.N25** +0,68% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 001 Piezometro ad infissione con trasduttore elettrico, inserito all'interno del tubo cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura	**giorno**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,06712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25920
Utili di impresa (10%)	€ 0,18792

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 002 Piezometro del tipo piezo-resistivo elettrico con corrente da 4-20 mA, inserito, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura	**giorno**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,65880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15080

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.001.003**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 003 Piezometro singolo a corda vibrante completo di membrana protetta, filtro in bronzo o acciaio sinterizzato collegato a bobina elettromagnetica per l'invio dell'impulso della vibrazione, cavetto bipolare da sez. 1 mm2, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura	**giorno**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,21500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,55034
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19440
Utili di impresa (10%)	€ 0,14094

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.001.004**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 004 piezometro Casagrande con cella filtrante a singolo tubo di d. 1,5", composto da una testa filtrante in ceramica interna al tubo in PVC e collegato all'elemento poroso.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,69600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,36000
Utili di impresa (10%)	€ 5,33600

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.001.005**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 005 piezometro Casagrande con cella filtrante a doppio tubo, il primo di d. 1 ½" e il secondo di d. ½", composto da una testa filtrante in ceramica interna al secondo tubo in PVC e collegato all'elemento poroso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,69440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,50400
Utili di impresa (10%)	€ 9,79040

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.001.006**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 006 piezometro elettrico con trasduttore da 4-20mA, per tubi aperti o tubi Casagrande compreso di cablaggi per il collegamento a unità di acquisizioni dati portatili o a Datalogger

Unità di misura	**giorno**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,95650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,22049
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15304
Utili di impresa (10%)	€ 0,11095

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.001.020**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 020 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 50

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,39556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04960
Utili di impresa (10%)	€ 0,03596

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.001.021**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 021 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 100

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,39333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,50189
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06293
Utili di impresa (10%)	€ 0,04563

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.001.022**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 022 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 150

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,93148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11680
Utili di impresa (10%)	€ 0,08468

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.001.023**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 023 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 200

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,04632
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13120
Utili di impresa (10%)	€ 0,09512

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.001.024**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 024 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 30

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.001.025**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 025 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 50

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.001.026**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 026 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 100

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,38280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (10%)	€ 0,03480

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.001.027**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 027 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 150

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,35728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04480
Utili di impresa (10%)	€ 0,03248

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.001.028**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 028 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 200

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,39556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04960
Utili di impresa (10%)	€ 0,03596

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.001.029**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 029 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 500

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,77836
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09760
Utili di impresa (10%)	€ 0,07076

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.001.035**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 035 Trasduttori di pressione removibili a corda vibrante per piezometri con filtro Casagrande; la punta conica va a battuta sulla celle filtrante

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,02900

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.001.040**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 040 Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 2 cmq.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,11344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39040
Utili di impresa (10%)	€ 0,28304

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.001.041**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 041 Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 10 cmq.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,11344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39040
Utili di impresa (10%)	€ 0,28304

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.001.045**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 045 Sistema analogico di acquisizione dati per piezoconi o piezometri con sensori elettronici o a corda vibrante fino a 20mA, dotata di 5 canali di collegamento e alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,79000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,00804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12640
Utili di impresa (10%)	€ 0,09164

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.001.046**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 046 Sistema digitale portatile di acquisizione dati per prove CPTu e S-CPTu tipo All-in-one, schermo grafico antiriflesso e monocolore, dotata di sistema GPS standard a precisione minima di mt. 2,5 di errore, ingressi seriali R458s per collegamento a piezoconi o piezometri, alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,32896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79360
Utili di impresa (10%)	€ 0,57536

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.002.008**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 008 Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e diplay grafico fino a 12” oltra a custodia antiurto e antipioggia. Fino a 24 canali di ricezione

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,74584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97440
Utili di impresa (10%)	€ 1,43144

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.002.010**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 010 Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e diplay grafico fino a 12” oltra a custodia antiurto e antipioggia. da 25 a 48 canali di ricezione

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,06956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,88960
Utili di impresa (10%)	€ 1,36996

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.002.011**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 011 Geofono 3D da foro costituiti da 10 sensori geofonici ad alta sensibilità orientati su assi cartesiani, frequenza 10 Hz ciascuno, mazza di battuta per prove DOWN-HOLE, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,60050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,58000
Utili di impresa (10%)	€ 1,14550

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.002.012**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 012 Geofono 3D da foro P/S per prove Cross-hole costituiti da geofoni ad alta sensibilità frequenza 10 Hz ciascuno, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,91500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,47954
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06640
Utili di impresa (10%)	€ 1,49814

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.002.013**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 013 Geofono STARTER da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,09400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,11994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01504
Utili di impresa (10%)	€ 0,01090

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.002.014**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 014 Geofono da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,25750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,60457
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20120
Utili di impresa (10%)	€ 0,14587

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.002.025**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 025 Piattello di battuta metallico per gofono per onde S completo di maniglia di trasporto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,70400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,64000
Utili di impresa (10%)	€ 12,06400

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.002.026**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 026 Piattello di battuta metallico per geofono per onde P completo di maniglia di trasporto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 240,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.002.031**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 031 Energizzatore da foro P/S per prove Cross-hole con 50 metri di cavo

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.002.040**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 040 Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 6 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,92500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,17500

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.002.041**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 041 Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 48 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.020.001**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Articolo: 001 Inclinometro fisso con sonda removibile inserita all'interno del tubo di acciaio con sensore di inclinazione interno integrato con ruote per lo scorrimento interno al tubo, completo di gancio e cavo di acciaio per l'ancoraggio e il recupero, sensori elettronici a 12V protetti da resina per la tenuta stagna, minuteria varia. N.1 sensore di d.30 mm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,48800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,62269
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07808
Utili di impresa (10%)	€ 0,05661

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.020.010**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Articolo: 010 Penetrometro dinamico portatile a motore a benzina, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estrattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10Hp e punte da d. Ø 20/22mm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,74008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09280
Utili di impresa (10%)	€ 0,06728

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.020.011**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Articolo: 011 Penetrometro dinamico portatile a motore elettrico, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di

battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estrattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10 Hp di potenza a 220 v per punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,71456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08960
Utili di impresa (10%)	€ 0,06496

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.020.012**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Articolo: 012 Penetrometro dinamico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente fino a 10 kg, altezza di caduta 20 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 7 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,68432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21120
Utili di impresa (10%)	€ 0,15312

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.020.013**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Articolo: 013 Penetrometro dinamico medio, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,96670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37200
Utili di impresa (10%)	€ 0,26970

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.020.014**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Articolo: 014 Penetrometro dinamico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,19804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52640
Utili di impresa (10%)	€ 0,38164

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.020.020**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Articolo: 020 Penetrometro statico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore fino a 7 hp, forza di spinta 50 kN di estrazione fino a 70kN

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,13896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39360
Utili di impresa (10%)	€ 0,28536

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.020.021**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Articolo: 021 Penetrometro statico medio pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore da 8 a 15hp, forza di spinta 100 kN di estrazione da 75 a 120 kN

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,81500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,86794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61040
Utili di impresa (10%)	€ 0,44254

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.020.022**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Articolo: 022 Penetrometro statico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 150 kN di estrazione da 125 a 220 kN

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,17584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77440
Utili di impresa (10%)	€ 0,56144

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.020.023**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Articolo: 023 Penetrometro statico super-pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 200 kN di estrazione oltre a 220 kN

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,08180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88800
Utili di impresa (10%)	€ 0,64380

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.020.035**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Articolo: 035 Scissometro standard, composto gruppo di spinta completo di manometri indicatore di pressione e avanzamento, chiave torsiometrica , asta con centratore d. 20 mm lunghezza mt. 1,00, palette per VANE TEST da 20x60 mm conformi alla normativa ASTM D 2573-94

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,25048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15680
Utili di impresa (10%)	€ 0,11368

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.020.050**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Articolo: 050 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,94667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,10795
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,15147
Utili di impresa (10%)	€ 3,00981

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.020.055**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Articolo: 055 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima >1.000 kgm

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,85280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,24800
Utili di impresa (10%)	€ 3,80480

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.100.901**
Voce: 100 +8,29% su anno 2021 +9,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 901 per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio fino a 50 CV

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,53480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,83%
Prezzo	€ 7,06241
Scostamento % su anno 2021	+6,75%
Spese generali (16%)	€ 0,88557
Utili di impresa (10%)	€ 0,64204

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.100.902**
Voce: 100 +8,29% su anno 2021 +9,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 902 per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 51 CV a 126 CV

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,83700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,71%
Prezzo	€ 17,65601
Scostamento % su anno 2021	+6,63%
Spese generali (16%)	€ 2,21392
Utili di impresa (10%)	€ 1,60509

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.100.903**
Voce: 100 +8,29% su anno 2021 +9,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 903 per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 127 CV a 200 CV

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,13920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 28,24962
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 3,54227
Utili di impresa (10%)	€ 2,56815

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.100.910**
Voce: 100 +8,29% su anno 2021 +9,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 910 per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a benzina fino a 50 CV

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,49090**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,88%
Prezzo	€ 12,11038
Scostamento % su anno 2021	+16,89%
Spese generali (16%)	€ 1,51854
Utili di impresa (10%)	€ 1,10094

Codice regionale: **TOS22_AT** +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: **TOS22_AT.N30** -1,02% su anno 2021 -0,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE, idonei alla navigazione e/o al galleggiamento, di norma rimorchiato o dotato di autopropulsione per il trasporto di merci di qualsiasi tipo o di mezzi di sollevamento, mobili o fissi, nei limiti stabiliti dai registri di classificazione e opportunamente dotati di attrezzati per eseguire lavorazioni sopra e sotto il livello libero del liquido in cui galleggia;

Codice regionale: **TOS22_AT.N30.001.004**
Voce: 001 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 004 a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 525,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,41%
Prezzo	€ 670,56352
Scostamento % su anno 2021	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 84,08320
Utili di impresa (10%)	€ 60,96032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,84083
Incidenza manodopera al **16,79%**	€ 112,58000

Codice regionale: **TOS22_AT.N30.001.008**
Voce: 001 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 008 piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo)- 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 706,78540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,38%
Prezzo	€ 901,85817
Scostamento % su anno 2021	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 113,08566
Utili di impresa (10%)	€ 81,98711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,13086
Incidenza manodopera al **12,48%**	€ 112,58000

Codice regionale: **TOS22_AT.N30.001.012**
Voce: 001 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 012 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500,compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.254,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 1.600,20608
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 200,65280
Utili di impresa (10%)	€ 145,47328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,00653
Incidenza manodopera al **7,04%**	€ 112,58000

Codice regionale: **TOS22_AT.N30.001.204**
Voce: 001 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 204 a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 300,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 382,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,00000
Utili di impresa (10%)	€ 34,80000

Codice regionale: **TOS22_AT.N30.001.208**
Voce: 001 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 208 piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 510,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 650,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 59,16000

Codice regionale: **TOS22_AT.N30.001.212**
Voce: 001 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 212 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500 escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo)- 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 950,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.212,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 152,00000
Utili di impresa (10%)	€ 110,20000

Codice regionale: **TOS22_AT.N30.002.004**
Voce: 002 -0,64% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.
Articolo: 004 per uso civile, potenza 250/300 Hp compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 500,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,27%
Prezzo	€ 638,53592
Scostamento % su anno 2021	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 80,06720
Utili di impresa (10%)	€ 58,04872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,80067
Incidenza manodopera al **12,82%**	€ 81,86000

Codice regionale: **TOS22_AT.N30.002.204**
Voce: 002 -0,64% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni,

compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.

Articolo: 204 per uso civile, potenza 250/300 Hp escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 340,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

Codice regionale: **TOS22_AT.N30.100.900**
Voce: 100 -4,69% su anno 2021 -3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 900 oneri carburante per nolo a freddo moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino con macchinista e un marinaio per uso civile, potenza 250/300 Hp

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,58%
Prezzo	€ 100,24256
Scostamento % su anno 2021	-6,77%
Spese generali (16%)	€ 12,56960
Utili di impresa (10%)	€ 9,11296

Codice regionale: **TOS22_AT.N30.100.901**
Voce: 100 -4,69% su anno 2021 -3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 901 oneri carburante per nolo a freddo Pontone a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 t

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,8%
Prezzo	€ 62,65160
Scostamento % su anno 2021	-0,95%
Spese generali (16%)	€ 7,85600
Utili di impresa (10%)	€ 5,69560

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.200** +26,98% su anno 2021 +28,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI ACCESSORI per realizzazioni di varia natura

Codice regionale: **TOS22_PR.200.001.003**
Voce: 001 +39,21% su anno 2021 +40,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
materiale da carpenteria
Articolo: 003 paraspigoli per intonaco in PVC senza rete

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,72900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,01%
Prezzo	€ 0,93020
Scostamento % su anno 2021	-5,19%
Spese generali (16%)	€ 0,11664
Utili di impresa (10%)	€ 0,08456

Codice regionale: **TOS22_PR.200.001.015**
Voce: 001 +39,21% su anno 2021 +40,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
materiale da carpenteria
Articolo: 015 Paraspigoli per intonaco in lamiera zincata, con marcatura CE (UNI EN 13658-1:2005 per intonaci interni e UNI EN 13658-2:2005 per intonaci esterni).

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,73800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,42%
Prezzo	€ 0,94169
Scostamento % su anno 2021	+86,02%
Spese generali (16%)	€ 0,11808
Utili di impresa (10%)	€ 0,08561

Codice regionale: **TOS22_PR.200.003.001**
Voce: 003 +2,52% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Miscela chimica
Articolo: 001 in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti per deumidificazione murature per umidità ascendente.

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,55435**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,52%
Prezzo	€ 8,36336
Scostamento % su anno 2021	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 1,04870
Utili di impresa (10%)	€ 0,76031

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P01** +19,41% su anno 2021 +20,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INERTI: Dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere quantità rilevanti di gesso e solfati

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.001**
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 001 Sabbia fine

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,25938**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,52%
Prezzo	€ 24,57497
Scostamento % su anno 2021	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 3,08150
Utili di impresa (10%)	€ 2,23409

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.003**
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 003 Pietrisco 3/8 (risetta)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,04938**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,89%
Prezzo	€ 21,75501
Scostamento % su anno 2021	+23,96%
Spese generali (16%)	€ 2,72790
Utili di impresa (10%)	€ 1,97773

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.004**
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 004 Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,26313**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,11%
Prezzo	€ 22,02775
Scostamento % su anno 2021	+12,08%
Spese generali (16%)	€ 2,76210
Utili di impresa (10%)	€ 2,00252

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.005**
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 005 Sabbia grossa

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,25203**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,74%
Prezzo	€ 23,28959
Scostamento % su anno 2021	+19,77%
Spese generali (16%)	€ 2,92032
Utili di impresa (10%)	€ 2,11724

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.006**
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 006 Sasso 08/12 (uno)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,66396**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,99%
Prezzo	€ 19,98721
Scostamento % su anno 2021	+16,99%
Spese generali (16%)	€ 2,50623
Utili di impresa (10%)	€ 1,81702

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.007**
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 007 Sasso 12/22 (due)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,66396**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,47%
Prezzo	€ 19,98721
Scostamento % su anno 2021	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 2,50623
Utili di impresa (10%)	€ 1,81702

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.008**
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 008 Sasso 22/30 (tre)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,66396**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,47%
Prezzo	€ 19,98721
Scostamento % su anno 2021	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 2,50623
Utili di impresa (10%)	€ 1,81702

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.009**
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 009 Sasso 40/70 di cava

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,06800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,63%
Prezzo	€ 16,67477
Scostamento % su anno 2021	-1,78%
Spese generali (16%)	€ 2,09088
Utili di impresa (10%)	€ 1,51589

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.010**
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 010 Sasso 80/100 di cava

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,29%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	+35,46%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.011**
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 011 pietrisco 25/40

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,43675**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,03%
Prezzo	€ 22,24929
Scostamento % su anno 2021	+53,36%
Spese generali (16%)	€ 2,78988
Utili di impresa (10%)	€ 2,02266

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.012**
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 012 pietrisco 40/60

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,09625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,36%
Prezzo	€ 20,53882
Scostamento % su anno 2021	+34,52%
Spese generali (16%)	€ 2,57540
Utili di impresa (10%)	€ 1,86717

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.013**
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 013 pietrisco 60/71

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,38500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,84%
Prezzo	€ 22,18326
Scostamento % su anno 2021	+51,14%
Spese generali (16%)	€ 2,78160
Utili di impresa (10%)	€ 2,01666

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.014**
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 014 pietrisco 50/100

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,68%
Prezzo	€ 20,84984
Scostamento % su anno 2021	+43,92%
Spese generali (16%)	€ 2,61440
Utili di impresa (10%)	€ 1,89544

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.015**
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 015 tout venant

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,18208**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,2%
Prezzo	€ 14,26833
Scostamento % su anno 2021	+30,32%
Spese generali (16%)	€ 1,78913
Utili di impresa (10%)	€ 1,29712

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.032**
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 032 Ghiaia vergine pezzatura 50/100

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.041**
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 041 Stabilizzato di cava

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,48571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,87%
Prezzo	€ 17,20776
Scostamento % su anno 2021	+16,88%
Spese generali (16%)	€ 2,15771
Utili di impresa (10%)	€ 1,56434

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.042**
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 042 sabbione o sciabbione

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,78917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,58%
Prezzo	€ 16,31898
Scostamento % su anno 2021	-1,73%
Spese generali (16%)	€ 2,04627
Utili di impresa (10%)	€ 1,48354

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.043**
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 043 Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,45313**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,7%
Prezzo	€ 14,61419
Scostamento % su anno 2021	+29,82%
Spese generali (16%)	€ 1,83250
Utili di impresa (10%)	€ 1,32856

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.061**
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 061 Terra da coltivo selezionata scevra da sassi

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,45389**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,09%
Prezzo	€ 13,33916
Scostamento % su anno 2021	+41,3%
Spese generali (16%)	€ 1,67262
Utili di impresa (10%)	€ 1,21265

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.070**
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 070 Polvere di marmo in sacchi ø 1,2 - 1,8 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,13040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,28%
Prezzo	€ 0,16639
Scostamento % su anno 2021	+11,25%
Spese generali (16%)	€ 0,02086
Utili di impresa (10%)	€ 0,01513

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.071**
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 071 Polvere di marmo in sacchi ø 0,7 - 1,2 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,13040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,28%
Prezzo	€ 0,16639
Scostamento % su anno 2021	+11,25%
Spese generali (16%)	€ 0,02086
Utili di impresa (10%)	€ 0,01513

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.080**
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 080 sabbia selezionata lavata in sacchi kg.25

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,93818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,74%
Prezzo	€ 135,17712
Scostamento % su anno 2021	+38,94%
Spese generali (16%)	€ 16,95011
Utili di impresa (10%)	€ 12,28883

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.003.003**
Voce: 003 +28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 003 Sabbia 0/6

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,41591**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,7%
Prezzo	€ 8,18671
Scostamento % su anno 2021	-3,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02655
Utili di impresa (10%)	€ 0,74425

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.003.010**
Voce: 003 +28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 010 sabbia riciclata di materiale selezionato all'origine quali cemento e sasso

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,13750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,64%
Prezzo	€ 12,93545
Scostamento % su anno 2021	+13,62%
Spese generali (16%)	€ 1,62200
Utili di impresa (10%)	€ 1,17595

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.003.020**
Voce: 003 +28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 020 Stabilizzato 00/30

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,73150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,63%
Prezzo	€ 8,58939
Scostamento % su anno 2021	+35,8%
Spese generali (16%)	€ 1,07704
Utili di impresa (10%)	€ 0,78085

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.003.031**
Voce: 003 +28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 031 Granulato 00/80

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,91875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,54%
Prezzo	€ 6,27633
Scostamento % su anno 2021	+41,76%
Spese generali (16%)	€ 0,78700
Utili di impresa (10%)	€ 0,57058

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.003.032**
Voce: 003 +28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 032 Granulato 15/35

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,85357**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,34%
Prezzo	€ 7,46915
Scostamento % su anno 2021	+47,61%
Spese generali (16%)	€ 0,93657
Utili di impresa (10%)	€ 0,67901

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.003.035**
Voce: 003 +28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 035 Granulato 40/70

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,63684**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,74%
Prezzo	€ 8,46860
Scostamento % su anno 2021	+33,89%
Spese generali (16%)	€ 1,06189
Utili di impresa (10%)	€ 0,76987

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.003.050**
Voce: 003 +28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 050 Granulato di conglometaro bituminoso proveniente da impianto di recupero rifiuti di asfalto (fresato e pezzame)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,77143**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,64%
Prezzo	€ 13,74435
Scostamento % su anno 2021	+35,81%
Spese generali (16%)	€ 1,72343
Utili di impresa (10%)	€ 1,24949

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.004.003**
Voce: 004 -3,4% su anno 2021 -2,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016
Articolo: 003 vermiculite espansa in granuli diam. 0-12 mm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 233,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,94600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,36000
Utili di impresa (10%)	€ 27,08600

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.004.012**
Voce: 004 -3,4% su anno 2021 -2,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016
Articolo: 012 argilla espansa granulare diam. 4-8 mm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,79%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2021	-5,98%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.005.001**
Voce: 005 +13,13% su anno 2021 +14,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pietrame di cava
Articolo: 001 grezzo per muratura, certificato CE secondo la UNI EN 771-6:2015

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,49250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,05%
Prezzo	€ 27,42443
Scostamento % su anno 2021	-19,36%
Spese generali (16%)	€ 3,43880
Utili di impresa (10%)	€ 2,49313

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.005.011**
Voce: 005 +13,13% su anno 2021 +14,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pietrame di cava
Articolo: 011 grezzo per gabbionate e simili, compatto, non gelivo, resistente all'abrasione pezzatura 10-25 cm.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,3%
Prezzo	€ 22,71280
Scostamento % su anno 2021	+47,57%
Spese generali (16%)	€ 2,84800
Utili di impresa (10%)	€ 2,06480

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.006.001**
Voce: 006 +16,7% su anno 2021 +17,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 001 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 1° Categoria con peso compreso tra 0,20 - 1,00 Tn.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,24896**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,06%
Prezzo	€ 25,83767
Scostamento % su anno 2021	+39,26%
Spese generali (16%)	€ 3,23983
Utili di impresa (10%)	€ 2,34888

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.006.002**
Voce: 006 +16,7% su anno 2021 +17,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 002 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 2° Categoria con peso compreso tra 1,01 - 3,00 Tn.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,24896**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,35%
Prezzo	€ 25,83767
Scostamento % su anno 2021	+20,38%
Spese generali (16%)	€ 3,23983
Utili di impresa (10%)	€ 2,34888

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.006.003**
Voce: 006 +16,7% su anno 2021 +17,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 003 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 3° Categoria con peso compreso tra 3,01 - 7,00 Tn.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,83375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,38%
Prezzo	€ 25,30787
Scostamento % su anno 2021	+10,33%
Spese generali (16%)	€ 3,17340
Utili di impresa (10%)	€ 2,30072

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.006.004**
Voce: 006 +16,7% su anno 2021 +17,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 004 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 4° Categoria con peso oltre 7,00 Tn.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.007.001**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 001 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,30).

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.007.002**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 002 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,40)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.007.003**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 003 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,50)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P02** +7,43% su anno 2021 +8,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: LEGANTI IDRAULICI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalle norme vigenti

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.004.001**
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 001 Portland CEM I 52,5 R - merce sfusa

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.004.002**
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 002 Portland CEM II/A-L 42,5 R - merce sfusa

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,22727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,82%
Prezzo	€ 134,26999
Scostamento % su anno 2021	+20,86%
Spese generali (16%)	€ 16,83636
Utili di impresa (10%)	€ 12,20636

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.004.003**
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 003 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,46818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,13%
Prezzo	€ 144,78540
Scostamento % su anno 2021	+18,15%
Spese generali (16%)	€ 18,15491
Utili di impresa (10%)	€ 13,16231

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.004.004**
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 004 Portland CEM II/B-L 32,5 R - merce sfusa

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,97727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,09%
Prezzo	€ 126,29499
Scostamento % su anno 2021	+23,15%
Spese generali (16%)	€ 15,83636
Utili di impresa (10%)	€ 11,48136

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.004.005**
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 005 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,27%
Prezzo	€ 136,05350
Scostamento % su anno 2021	+19,3%
Spese generali (16%)	€ 17,06000
Utili di impresa (10%)	€ 12,36850

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.004.006**
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011

Articolo: 006 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R – merce sfusa

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.004.007**
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 007 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.004.010**
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 010 cemento bianco Portland CEM II/B-L 32.5 R

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 240,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20%
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2021	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.004.012**
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 012 Portland CEM II A-V 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.005.001**
Voce: 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 001 HL merce sfusa

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,11%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+12,08%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.005.002**
Voce: 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 002 HL in sacchi da 25 Kg

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 206,52273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 263,52301
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,04364
Utili di impresa (10%)	€ 23,95664

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.005.010**
Voce: 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 010 Naturale NHL 2, esente da cemento o altro derivato, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 861,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.098,63600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 137,76000
Utili di impresa (10%)	€ 99,87600

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.005.011**
Voce: 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 011 Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 342,56300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,35%
Prezzo	€ 437,11039
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 54,81008
Utili di impresa (10%)	€ 39,73731

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.005.012**
Voce: 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 012 Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 238,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 303,68800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,08000
Utili di impresa (10%)	€ 27,60800

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.005.013**
Voce: 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 013 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 371,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,11%
Prezzo	€ 474,13608
Scostamento % su anno 2021	-16,39%
Spese generali (16%)	€ 59,45280
Utili di impresa (10%)	€ 43,10328

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.005.014**
Voce: 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 014 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 500,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.006.001**
Voce: 006 +20,22% su anno 2021 +21,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)
Articolo: 001 a pronta

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,88%
Prezzo	€ 204,08344
Scostamento % su anno 2021	+19,91%
Spese generali (16%)	€ 25,59040
Utili di impresa (10%)	€ 18,55304

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.006.002**
Voce: 006 +20,22% su anno 2021 +21,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)
Articolo: 002 scagliola

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,27636**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,55%
Prezzo	€ 190,47664
Scostamento % su anno 2021	+22,61%
Spese generali (16%)	€ 23,88422
Utili di impresa (10%)	€ 17,31606

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.008.001**
Voce: 008 +41,05% su anno 2021 +42,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Velo
Articolo: 001 pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 224,08200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,05%
Prezzo	€ 285,92863
Scostamento % su anno 2021	+42,27%
Spese generali (16%)	€ 35,85312
Utili di impresa (10%)	€ 25,99351

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.009.001**
Voce: 009 -14,9% su anno 2021 -14,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce aerea Uni EN 459-1:2015
Articolo: 001 viva (ossido di calcio) macinata, sfusa

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-37,43%
Prezzo	€ 56,14400
Scostamento % su anno 2021	-36,89%
Spese generali (16%)	€ 7,04000
Utili di impresa (10%)	€ 5,10400

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.009.002**
Voce: 009 -14,9% su anno 2021 -14,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce aerea Uni EN 459-1:2015
Articolo: 002 viva (ossido di calcio) macinata,in sacchi da 25-30 kg

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,64450
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,62000
Utili di impresa (10%)	€ 9,14950

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.009.010**
Voce: 009 -14,9% su anno 2021 -14,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce aerea Uni EN 459-1:2015
Articolo: 010 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in polvere sfusa

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,73200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,82%
Prezzo	€ 92,80603
Scostamento % su anno 2021	+6,74%
Spese generali (16%)	€ 11,63712
Utili di impresa (10%)	€ 8,43691

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.009.011**
Voce: 009 -14,9% su anno 2021 -14,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce aerea Uni EN 459-1:2015
Articolo: 011 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in sacchi da 25-30 kg

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-28%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	-27,37%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: **TOS22_PR.P02.010.001**
Voce: 010 +5,58% su anno 2021 +6,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce aerea spenta Grassello UNI EN 459-1:2015
Articolo: 001 pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 124,63968
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 15,62880
Utili di impresa (10%)	€ 11,33088

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P03** +39,4% su anno 2021 +40,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ADDITIVI E PROTETTIVI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI EN 934-2:2012 per gli additivi per calcestruzzo, UNI EN 934-3:2012 per gli additivi per malte per opere murarie, UNI EN 934-4:2009 per additivi per malta per iniezione per cavi di precompressione, UNI EN 934-5:2008 per additivi per calcestruzzo proiettato, UNI EN 1504-7:2007 per i protettivi contro la corrosione delle armature.

Codice regionale: **TOS22_PR.P03.001.001**
Voce: 001 +19,93% su anno 2021 +20,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo riduttore di acqua
Articolo: 001 fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,89648**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,34%
Prezzo	€ 3,69591
Scostamento % su anno 2021	+25,42%
Spese generali (16%)	€ 0,46344
Utili di impresa (10%)	€ 0,33599

Codice regionale: **TOS22_PR.P03.001.002**
Voce: 001 +19,93% su anno 2021 +20,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo riduttore di acqua
Articolo: 002 superfluidificante per calcestruzzo a base di polimeri solfonati e/o melamminici, idrosolubili, a norma UNI EN 934-2:2012(conf. 200 litri)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,34715**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,51%
Prezzo	€ 2,99496
Scostamento % su anno 2021	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 0,37554
Utili di impresa (10%)	€ 0,27227

Codice regionale: **TOS22_PR.P03.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo ritentore di acqua
Articolo: 001 per getti subacquei di calcestruzzo

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,51200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,86131
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36192
Utili di impresa (10%)	€ 0,98739

Codice regionale: **TOS22_PR.P03.003.001**
Voce: 003 +73,65% su anno 2021 +75,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo aerante
Articolo: 001 per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,29120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,65%
Prezzo	€ 4,19957
Scostamento % su anno 2021	+75,16%
Spese generali (16%)	€ 0,52659
Utili di impresa (10%)	€ 0,38178

Codice regionale: **TOS22_PR.P03.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo accelerante di presa
Articolo: 001 esente da alcali per calcestruzzo e malta proiettati

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,38550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,76790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22168
Utili di impresa (10%)	€ 0,16072

Codice regionale: **TOS22_PR.P03.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Additivo accelerante di presa
Articolo: 002 fluidificante per calcestruzzo e malta

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,95252**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,49141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31240
Utili di impresa (10%)	€ 0,22649

Codice regionale: **TOS22_PR.P03.005.001**
Voce: 005 +30,22% su anno 2021 +31,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo accelerante di indurimento
Articolo: 001 antigelo privo di cloruri per calcestruzzo e malta cementizia (conf. 200 litri)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,11310**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,22%
Prezzo	€ 2,69632
Scostamento % su anno 2021	+31,35%
Spese generali (16%)	€ 0,33810
Utili di impresa (10%)	€ 0,24512

Codice regionale: **TOS22_PR.P03.006.001**
Voce: 006 +36,54% su anno 2021 +37,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo ritardante di presa
Articolo: 001 normale per calcestruzzo per malta (conf. 200 litri)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,64302**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,09649
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26288
Utili di impresa (10%)	€ 0,19059

Codice regionale: **TOS22_PR.P03.006.002**
Voce: 006 +36,54% su anno 2021 +37,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo ritardante di presa
Articolo: 002 fluidificante per calcestruzzo (conf. 200 litri)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,30945**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,17%
Prezzo	€ 2,94686
Scostamento % su anno 2021	+65,59%
Spese generali (16%)	€ 0,36951
Utili di impresa (10%)	€ 0,26790

Codice regionale: **TOS22_PR.P03.006.003**
Voce: 006 +36,54% su anno 2021 +37,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo ritardante di presa
Articolo: 003 superfluidificante per calcestruzzo e per malta (conf. 200 litri)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,55255**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,46%
Prezzo	€ 3,25706
Scostamento % su anno 2021	+46,72%
Spese generali (16%)	€ 0,40841
Utili di impresa (10%)	€ 0,29610

Codice regionale: **TOS22_PR.P03.007.001**
Voce: 007 +56,22% su anno 2021 +57,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo resistente all'acqua
Articolo: 001 idrofugo per calcestruzzi e malte a presa normale liquido (conf. 200 litri)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,33795**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,22%
Prezzo	€ 4,25922
Scostamento % su anno 2021	+57,57%
Spese generali (16%)	€ 0,53407
Utili di impresa (10%)	€ 0,38720

Codice regionale: **TOS22_PR.P03.008.001**
Voce: 008 +63,99% su anno 2021 +65,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo espansivo
Articolo: 001 cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,24905**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,99%
Prezzo	€ 1,59379
Scostamento % su anno 2021	+65,42%
Spese generali (16%)	€ 0,19985
Utili di impresa (10%)	€ 0,14489

Codice regionale: **TOS22_PR.P03.009.001**
Voce: 009 +71,16% su anno 2021 +72,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disarmante
Articolo: 001 per casseformi in legno

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,59054**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,81%
Prezzo	€ 8,40953
Scostamento % su anno 2021	+50,1%
Spese generali (16%)	€ 1,05449
Utili di impresa (10%)	€ 0,76450

Codice regionale: **TOS22_PR.P03.009.002**
Voce: 009 +71,16% su anno 2021 +72,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disarmante
Articolo: 002 per casseformi metalliche

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,85614**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+93,5%
Prezzo	€ 10,02443
Scostamento % su anno 2021	+95,18%
Spese generali (16%)	€ 1,25698
Utili di impresa (10%)	€ 0,91131

Codice regionale: **TOS22_PR.P03.010.001**
Voce: 010 +4,47% su anno 2021 +5,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo
Articolo: 001 di acciaio UNI EN 14889-1:2006

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

Codice regionale: **TOS22_PR.P03.010.003**
Voce: 010 +4,47% su anno 2021 +5,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo
Articolo: 003 di polipropilene ad alta tenacità addittivato UNI EN 14889-2:2006

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,57077**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,94%
Prezzo	€ 10,93630
Scostamento % su anno 2021	+9,89%
Spese generali (16%)	€ 1,37132
Utili di impresa (10%)	€ 0,99421

Codice regionale: **TOS22_PR.P03.025.004**
Voce: 025 +92,16% su anno 2021 +93,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Protettivi
Articolo: 004 pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione, conf. 22 kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,69852**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+145,32%
Prezzo	€ 14,92731
Scostamento % su anno 2021	+147,45%
Spese generali (16%)	€ 1,87176
Utili di impresa (10%)	€ 1,35703

Codice regionale: **TOS22_PR.P03.025.006**
Voce: 025 +92,16% su anno 2021 +93,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Protettivi
Articolo: 006 passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,46943**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,99%
Prezzo	€ 5,70299
Scostamento % su anno 2021	+40,2%
Spese generali (16%)	€ 0,71511
Utili di impresa (10%)	€ 0,51845

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P04** +622,47% su anno 2021 +628,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015, gli elementi di calcestruzzo vibrocompresso per muratura secondo la norma UNI EN 771-3:2015 ed entrambi devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.001.001**
Voce: 001 +91,75% su anno 2021 +93,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mattone
Articolo: 001 In laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,44062**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+129,92%
Prezzo	€ 0,56223
Scostamento % su anno 2021	+131,92%
Spese generali (16%)	€ 0,07050
Utili di impresa (10%)	€ 0,05111

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.001.002**
Voce: 001 +91,75% su anno 2021 +93,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mattone
Articolo: 002 in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,43362**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,58%
Prezzo	€ 0,55330
Scostamento % su anno 2021	+54,91%
Spese generali (16%)	€ 0,06938
Utili di impresa (10%)	€ 0,05030

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.002.020**
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 020 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,26031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+168,64%
Prezzo	€ 138,14016
Scostamento % su anno 2021	+170,98%
Spese generali (16%)	€ 17,32165
Utili di impresa (10%)	€ 12,55820

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.002.021**
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 021 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,63281**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+186,06%
Prezzo	€ 136,06347
Scostamento % su anno 2021	+188,54%
Spese generali (16%)	€ 17,06125
Utili di impresa (10%)	€ 12,36941

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.002.022**
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 022 spessore 35 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,8%
Prezzo	€ 139,64544
Scostamento % su anno 2021	+114,65%
Spese generali (16%)	€ 17,51040
Utili di impresa (10%)	€ 12,69504

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.002.023**
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 023 spessore 38 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+127,43%
Prezzo	€ 142,04432
Scostamento % su anno 2021	+129,41%
Spese generali (16%)	€ 17,81120
Utili di impresa (10%)	€ 12,91312

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.002.030**
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 030 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,68647**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+162,51%
Prezzo	€ 150,16794
Scostamento % su anno 2021	+164,79%
Spese generali (16%)	€ 18,82984
Utili di impresa (10%)	€ 13,65163

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.002.031**
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 031 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,17147**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+196,5%
Prezzo	€ 153,33880
Scostamento % su anno 2021	+199,07%
Spese generali (16%)	€ 19,22744
Utili di impresa (10%)	€ 13,93989

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.002.032**
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 032 Ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,60278**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,54%
Prezzo	€ 158,99314
Scostamento % su anno 2021	+128,51%
Spese generali (16%)	€ 19,93644
Utili di impresa (10%)	€ 14,45392

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.002.033**
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 033 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,29982**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+134,83%
Prezzo	€ 158,60657
Scostamento % su anno 2021	+136,87%
Spese generali (16%)	€ 19,88797
Utili di impresa (10%)	€ 14,41878

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.001**
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,22055**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+158,22%
Prezzo	€ 141,91742
Scostamento % su anno 2021	+160,46%
Spese generali (16%)	€ 17,79529
Utili di impresa (10%)	€ 12,90158

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.002**
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,81555**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+197,31%
Prezzo	€ 160,54064
Scostamento % su anno 2021	+199,89%
Spese generali (16%)	€ 20,13049
Utili di impresa (10%)	€ 14,59460

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.003**
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 35 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,12406**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+158,18%
Prezzo	€ 160,93430
Scostamento % su anno 2021	+160,42%
Spese generali (16%)	€ 20,17985
Utili di impresa (10%)	€ 14,63039

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.004**
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 38 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+198,64%
Prezzo	€ 180,36260
Scostamento % su anno 2021	+201,24%
Spese generali (16%)	€ 22,61600
Utili di impresa (10%)	€ 16,39660

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.005**
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 45 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,86022**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+168,42%
Prezzo	€ 147,83765
Scostamento % su anno 2021	+170,75%
Spese generali (16%)	€ 18,53764
Utili di impresa (10%)	€ 13,43979

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.010**
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,65647**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+161,51%
Prezzo	€ 146,30166
Scostamento % su anno 2021	+163,79%
Spese generali (16%)	€ 18,34504
Utili di impresa (10%)	€ 13,30015

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.011**
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 011 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,74250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+147,14%
Prezzo	€ 138,75543
Scostamento % su anno 2021	+149,28%
Spese generali (16%)	€ 17,39880
Utili di impresa (10%)	€ 12,61413

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.012**
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 012 Ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,64812**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,09%
Prezzo	€ 145,01500
Scostamento % su anno 2021	+83,68%
Spese generali (16%)	€ 18,18370
Utili di impresa (10%)	€ 13,18318

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.013**
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 013 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,18283**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,8%
Prezzo	€ 148,24929
Scostamento % su anno 2021	+67,25%
Spese generali (16%)	€ 18,58925
Utili di impresa (10%)	€ 13,47721

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.014**
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 014 Ad incastro - spessore 45 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,81287**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,34%
Prezzo	€ 157,98522
Scostamento % su anno 2021	+77,87%
Spese generali (16%)	€ 19,81006
Utili di impresa (10%)	€ 14,36229

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.021**
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 021 Per muratura armata - spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,13334**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+152,02%
Prezzo	€ 197,95014
Scostamento % su anno 2021	+154,22%
Spese generali (16%)	€ 24,82133
Utili di impresa (10%)	€ 17,99547

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.022**
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 022 Per muratura armata - spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,43108**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+158,17%
Prezzo	€ 198,33006
Scostamento % su anno 2021	+160,41%
Spese generali (16%)	€ 24,86897
Utili di impresa (10%)	€ 18,03001

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.023**
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 023 Per muratura armata - spessore 35 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,91579**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+105,61%
Prezzo	€ 188,74055
Scostamento % su anno 2021	+107,4%
Spese generali (16%)	€ 23,66653
Utili di impresa (10%)	€ 17,15823

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.024**
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 024 Per muratura armata - spessore 38 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 165,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+166,93%
Prezzo	€ 211,53528
Scostamento % su anno 2021	+169,26%
Spese generali (16%)	€ 26,52480
Utili di impresa (10%)	€ 19,23048

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.025**
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 025 Per muratura armata - spessore 45 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,03%
Prezzo	€ 206,02296
Scostamento % su anno 2021	+92,69%
Spese generali (16%)	€ 25,83360
Utili di impresa (10%)	€ 18,72936

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.030**
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 030 rettificato – spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,76305**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,07%
Prezzo	€ 166,85365
Scostamento % su anno 2021	+52,38%
Spese generali (16%)	€ 20,92209
Utili di impresa (10%)	€ 15,16851

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.031**
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 031 rettificato – spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,76305**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,17%
Prezzo	€ 166,85365
Scostamento % su anno 2021	+52,48%
Spese generali (16%)	€ 20,92209
Utili di impresa (10%)	€ 15,16851

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.032**
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 032 rettificato – spessore 35 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,78772**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,08914
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,56604
Utili di impresa (10%)	€ 12,73538

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.033**
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 033 rettificato – spessore 38 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,91775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,2%
Prezzo	€ 167,05105
Scostamento % su anno 2021	+25,28%
Spese generali (16%)	€ 20,94684
Utili di impresa (10%)	€ 15,18646

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.034**
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 034 rettificato – spessore 45 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,89447**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,42%
Prezzo	€ 167,02135
Scostamento % su anno 2021	+25,5%
Spese generali (16%)	€ 20,94312
Utili di impresa (10%)	€ 15,18376

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.040**
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 040 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 227,36447**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 290,11707
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,37832
Utili di impresa (10%)	€ 26,37428

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.041**
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 041 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 223,57240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 285,27838
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,77158
Utili di impresa (10%)	€ 25,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.010**
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 010 spessore 12 cm (tramezza)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,84655**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,89%
Prezzo	€ 146,54420
Scostamento % su anno 2021	+94,57%
Spese generali (16%)	€ 18,37545
Utili di impresa (10%)	€ 13,32220

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.011**
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 011 spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,81895**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,13%
Prezzo	€ 135,02498
Scostamento % su anno 2021	+98,84%
Spese generali (16%)	€ 16,93103
Utili di impresa (10%)	€ 12,27500

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.012**
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 012 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,84983**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+134,93%
Prezzo	€ 109,54438
Scostamento % su anno 2021	+136,97%
Spese generali (16%)	€ 13,73597
Utili di impresa (10%)	€ 9,95858

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.013**
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 013 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,02083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+140,3%
Prezzo	€ 111,03858
Scostamento % su anno 2021	+142,39%
Spese generali (16%)	€ 13,92333
Utili di impresa (10%)	€ 10,09442

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.014**
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 014 spessore 35 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,36249**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,53%
Prezzo	€ 114,02654
Scostamento % su anno 2021	+89,16%
Spese generali (16%)	€ 14,29800
Utili di impresa (10%)	€ 10,36605

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.015**
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 015 spessore 38 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+114,99%
Prezzo	€ 142,04432
Scostamento % su anno 2021	+116,86%
Spese generali (16%)	€ 17,81120
Utili di impresa (10%)	€ 12,91312

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.016**
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 016 spessore 45 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,60544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,11040
Utili di impresa (10%)	€ 8,05504

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.020**
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 020 Ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,94737**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+142,56%
Prezzo	€ 184,95285
Scostamento % su anno 2021	+144,67%
Spese generali (16%)	€ 23,19158
Utili di impresa (10%)	€ 16,81390

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.021**
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 021 Ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,95991**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+154,77%
Prezzo	€ 146,68885
Scostamento % su anno 2021	+156,99%
Spese generali (16%)	€ 18,39359
Utili di impresa (10%)	€ 13,33535

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.022**
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 022 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,46005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+174,35%
Prezzo	€ 137,11903
Scostamento % su anno 2021	+176,74%
Spese generali (16%)	€ 17,19361
Utili di impresa (10%)	€ 12,46537

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.023**
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 023 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,13491**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+173,3%
Prezzo	€ 135,42815
Scostamento % su anno 2021	+175,68%
Spese generali (16%)	€ 16,98159
Utili di impresa (10%)	€ 12,31165

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.024**
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 024 Ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,62556**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+136,97%
Prezzo	€ 153,91822
Scostamento % su anno 2021	+139,03%
Spese generali (16%)	€ 19,30009
Utili di impresa (10%)	€ 13,99257

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.025**
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 025 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,32964**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+140,18%
Prezzo	€ 154,81662
Scostamento % su anno 2021	+142,27%
Spese generali (16%)	€ 19,41274
Utili di impresa (10%)	€ 14,07424

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.030**
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 030 rettificato - spessore 30

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,76305**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,63%
Prezzo	€ 166,85365
Scostamento % su anno 2021	+24,71%
Spese generali (16%)	€ 20,92209
Utili di impresa (10%)	€ 15,16851

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.031**
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 031 rettificato - spessore 35

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,76813**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,96%
Prezzo	€ 166,86013
Scostamento % su anno 2021	+35,12%
Spese generali (16%)	€ 20,92290
Utili di impresa (10%)	€ 15,16910

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.032**
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 032 rettificato - spessore 38

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,91775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,26%
Prezzo	€ 167,05105
Scostamento % su anno 2021	+36,44%
Spese generali (16%)	€ 20,94684
Utili di impresa (10%)	€ 15,18646

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.033**
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 033 rettificato - spessore 45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,89447**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,75%
Prezzo	€ 167,02135
Scostamento % su anno 2021	+24,83%
Spese generali (16%)	€ 20,94312
Utili di impresa (10%)	€ 15,18376

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.040**
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 040 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,66321**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 230,52625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,90611
Utili di impresa (10%)	€ 20,95693

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.041**
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 041 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,89864**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,61866
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,66378
Utili di impresa (10%)	€ 20,05624

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.042**
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 042 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 42-45 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 189,85031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 242,24900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,37605
Utili di impresa (10%)	€ 22,02264

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.043**
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 043 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 49-50 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 187,11647**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,76062
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,93864
Utili di impresa (10%)	€ 21,70551

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.005.001**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,42000**
Prezzo	€ 134,51592
Spese generali (16%)	€ 16,86720
Utili di impresa (10%)	€ 12,22872

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.005.002**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,42000**
Prezzo	€ 134,51592
Spese generali (16%)	€ 16,86720
Utili di impresa (10%)	€ 12,22872

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.006.001**
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 001 ad incastro - spessore 8 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,94737**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,07%
Prezzo	€ 184,95285
Scostamento % su anno 2021	+73,57%
Spese generali (16%)	€ 23,19158
Utili di impresa (10%)	€ 16,81390

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.006.002**
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 002 ad incastro - spessore 10 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,30526**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,44%
Prezzo	€ 185,40951
Scostamento % su anno 2021	+55,79%
Spese generali (16%)	€ 23,24884
Utili di impresa (10%)	€ 16,85541

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.006.003**
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 003 ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,94737**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,12%
Prezzo	€ 184,95285
Scostamento % su anno 2021	+92,78%
Spese generali (16%)	€ 23,19158
Utili di impresa (10%)	€ 16,81390

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.006.004**
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 004 ad incastro - spessore 12,5 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,11978**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,46%
Prezzo	€ 186,44883
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 23,37916
Utili di impresa (10%)	€ 16,94989

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.006.005**
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 005 ad incastro - spessore 15 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,22142**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,91%
Prezzo	€ 176,37054
Scostamento % su anno 2021	+48,19%
Spese generali (16%)	€ 22,11543
Utili di impresa (10%)	€ 16,03369

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.006.006**
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 006 ad incastro - spessore 17 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,42105**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,77%
Prezzo	€ 174,07326
Scostamento % su anno 2021	+57,12%
Spese generali (16%)	€ 21,82737
Utili di impresa (10%)	€ 15,82484

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.006.007**
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 007 ad incastro - spessore 17,5 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,74747**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,65%
Prezzo	€ 180,86978
Scostamento % su anno 2021	+65,07%
Spese generali (16%)	€ 22,67960
Utili di impresa (10%)	€ 16,44271

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.006.008**
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 008 ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,81670**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,91%
Prezzo	€ 166,92211
Scostamento % su anno 2021	+60,29%
Spese generali (16%)	€ 20,93067
Utili di impresa (10%)	€ 15,17474

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.007.001**
Voce: 007 +144,83% su anno 2021 +146,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+144,15%
Prezzo	€ 138,71396
Scostamento % su anno 2021	+146,27%
Spese generali (16%)	€ 17,39360
Utili di impresa (10%)	€ 12,61036

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.007.002**
Voce: 007 +144,83% su anno 2021 +146,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+145,5%
Prezzo	€ 138,71396
Scostamento % su anno 2021	+147,64%
Spese generali (16%)	€ 17,39360
Utili di impresa (10%)	€ 12,61036

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.009.001**
Voce: 009 +83,9% su anno 2021 +85,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%
Articolo: 001 spessore 8 cm (foratella)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+98,48%
Prezzo	€ 95,44480
Scostamento % su anno 2021	+100,21%
Spese generali (16%)	€ 11,96800
Utili di impresa (10%)	€ 8,67680

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.009.002**
Voce: 009 +83,9% su anno 2021 +85,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%
Articolo: 002 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,34524**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,29%
Prezzo	€ 163,76853
Scostamento % su anno 2021	+92,95%
Spese generali (16%)	€ 20,53524
Utili di impresa (10%)	€ 14,88805

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.009.003**
Voce: 009 +83,9% su anno 2021 +85,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%
Articolo: 003 spessore 12 cm (tramezza-foratone)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,13787**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,74%
Prezzo	€ 95,87592
Scostamento % su anno 2021	+76,26%
Spese generali (16%)	€ 12,02206
Utili di impresa (10%)	€ 8,71599

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.009.005**
Voce: 009 +83,9% su anno 2021 +85,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%
Articolo: 005 spessore 20 cm (forato)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,88800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+105,6%
Prezzo	€ 95,55709
Scostamento % su anno 2021	+107,38%
Spese generali (16%)	€ 11,98208
Utili di impresa (10%)	€ 8,68701

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.009.006**
Voce: 009 +83,9% su anno 2021 +85,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%
Articolo: 006 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,04640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+120,51%
Prezzo	€ 88,10320
Scostamento % su anno 2021	+122,42%
Spese generali (16%)	€ 11,04742
Utili di impresa (10%)	€ 8,00938

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.009.007**
Voce: 009 +83,9% su anno 2021 +85,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%
Articolo: 007 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,58200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,76%
Prezzo	€ 87,51063
Scostamento % su anno 2021	+13,74%
Spese generali (16%)	€ 10,97312
Utili di impresa (10%)	€ 7,95551

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.010.001**
Voce: 010 +16,28% su anno 2021 +17,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio
Articolo: 001 Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,96845**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,43%
Prezzo	€ 1,23574
Scostamento % su anno 2021	+16,43%
Spese generali (16%)	€ 0,15495
Utili di impresa (10%)	€ 0,11234

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.010.002**
Voce: 010 +16,28% su anno 2021 +17,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio
Articolo: 002 Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,53236**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,75%
Prezzo	€ 1,95529
Scostamento % su anno 2021	+17,76%
Spese generali (16%)	€ 0,24518
Utili di impresa (10%)	€ 0,17775

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.010.004**
Voce: 010 +16,28% su anno 2021 +17,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio
Articolo: 004 Pianella (anche detta campigiana) 15x30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,66%
Prezzo	€ 0,57420
Scostamento % su anno 2021	+16,67%
Spese generali (16%)	€ 0,07200
Utili di impresa (10%)	€ 0,05220

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.010.005**
Voce: 010 +16,28% su anno 2021 +17,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio
Articolo: 005 Pianella (anche detta campigiana) 18x36 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,63503**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,81029
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10160
Utili di impresa (10%)	€ 0,07366

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.010.006**
Voce: 010 +16,28% su anno 2021 +17,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio
Articolo: 006 Pianella (anche detta campigiana) fatta a mano 15x30 /14x28/18x36 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,24784**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,59224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19965
Utili di impresa (10%)	€ 0,14475

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.010.010**
Voce: 010 +16,28% su anno 2021 +17,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio
Articolo: 010 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,52618**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,66%
Prezzo	€ 1,94741
Scostamento % su anno 2021	+26,76%
Spese generali (16%)	€ 0,24419
Utili di impresa (10%)	€ 0,17704

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.010.011**
Voce: 010 +16,28% su anno 2021 +17,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio
Articolo: 011 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,15991**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,44%
Prezzo	€ 4,03205
Scostamento % su anno 2021	+41,66%
Spese generali (16%)	€ 0,50559
Utili di impresa (10%)	€ 0,36655

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.012.001**
Voce: 012 +11.705,42% su anno 2021 +11.808,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 001 per solaio a travetti h cm. 12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,85930**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+205,28%
Prezzo	€ 2,37247
Scostamento % su anno 2021	+207,94%
Spese generali (16%)	€ 0,29749
Utili di impresa (10%)	€ 0,21568

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.012.002**
Voce: 012 +11.705,42% su anno 2021 +11.808,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 002 per solaio a travetti h cm. 16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,84570**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+203,59%
Prezzo	€ 2,35511
Scostamento % su anno 2021	+206,23%
Spese generali (16%)	€ 0,29531
Utili di impresa (10%)	€ 0,21410

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.012.003**
Voce: 012 +11.705,42% su anno 2021 +11.808,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 003 per solaio a travetti h cm. 18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,59410**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+187,93%
Prezzo	€ 2,03408
Scostamento % su anno 2021	+190,44%
Spese generali (16%)	€ 0,25506
Utili di impresa (10%)	€ 0,18492

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.012.004**
Voce: 012 +11.705,42% su anno 2021 +11.808,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 004 per solaio a travetti h cm. 20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,83210**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+202,08%
Prezzo	€ 2,33776
Scostamento % su anno 2021	+204,71%
Spese generali (16%)	€ 0,29314
Utili di impresa (10%)	€ 0,21252

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.012.005**
Voce: 012 +11.705,42% su anno 2021 +11.808,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 005 per solaio a travetti h cm. 22

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 976,68250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+115.476,89%
Prezzo	€ 1.246,24687
Scostamento % su anno 2021	+116.481,71%
Spese generali (16%)	€ 156,26920
Utili di impresa (10%)	€ 113,29517

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.012.010**
Voce: 012 +11.705,42% su anno 2021 +11.808,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 010 per solaio a travetti h cm. 25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,76500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,21%
Prezzo	€ 2,25214
Scostamento % su anno 2021	+114,06%
Spese generali (16%)	€ 0,28240
Utili di impresa (10%)	€ 0,20474

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.012.011**
Voce: 012 +11.705,42% su anno 2021 +11.808,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 011 per solaio a travetti h cm. 30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,30340**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,43%
Prezzo	€ 2,93913
Scostamento % su anno 2021	+135,46%
Spese generali (16%)	€ 0,36854
Utili di impresa (10%)	€ 0,26719

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.012.020**
Voce: 012 +11.705,42% su anno 2021 +11.808,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 020 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,80465**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+202,34%
Prezzo	€ 2,30273
Scostamento % su anno 2021	+204,97%
Spese generali (16%)	€ 0,28874
Utili di impresa (10%)	€ 0,20934

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.012.021**
Voce: 012 +11.705,42% su anno 2021 +11.808,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 021 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,79045**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+186,43%
Prezzo	€ 2,28461
Scostamento % su anno 2021	+188,92%
Spese generali (16%)	€ 0,28647
Utili di impresa (10%)	€ 0,20769

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.012.022**
Voce: 012 +11.705,42% su anno 2021 +11.808,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 022 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,11435**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+144,01%
Prezzo	€ 2,69792
Scostamento % su anno 2021	+146,13%
Spese generali (16%)	€ 0,33830
Utili di impresa (10%)	€ 0,24527

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.020.010**
Voce: 020 +92,92% su anno 2021 +94,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 010 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,63%
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+21,68%
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.020.011**
Voce: 020 +92,92% su anno 2021 +94,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 011 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+165,21%
Prezzo	€ 139,72200
Scostamento % su anno 2021	+167,52%
Spese generali (16%)	€ 17,52000
Utili di impresa (10%)	€ 12,70200

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.021.010**
Voce: 021 -3,47% su anno 2021 -2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 010 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,76418**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,85%
Prezzo	€ 145,16310
Scostamento % su anno 2021	-5,03%
Spese generali (16%)	€ 18,20227
Utili di impresa (10%)	€ 13,19665

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.021.011**
Voce: 021 -3,47% su anno 2021 -2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 011 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,55244**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,09%
Prezzo	€ 147,44491
Scostamento % su anno 2021	-0,23%
Spese generali (16%)	€ 18,48839
Utili di impresa (10%)	€ 13,40408

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.023.001**
Voce: 023 +12,5% su anno 2021 +13,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 001 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,96037**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,22%
Prezzo	€ 163,27743
Scostamento % su anno 2021	-2,38%
Spese generali (16%)	€ 20,47366
Utili di impresa (10%)	€ 14,84340

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.023.003**
Voce: 023 +12,5% su anno 2021 +13,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 003 colore naturale spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 170,89017**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,21%
Prezzo	€ 218,05586
Scostamento % su anno 2021	+29,32%
Spese generali (16%)	€ 27,34243
Utili di impresa (10%)	€ 19,82326

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.025.002**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 002 a spacco (splittato) colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,65000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,00000
Utili di impresa (10%)	€ 10,15000

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.025.003**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 003 a spacco (splittato) colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.026.001**
Voce: 026 -0,98% su anno 2021 -0,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,84063**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,95%
Prezzo	€ 119,74064
Scostamento % su anno 2021	-0,09%
Spese generali (16%)	€ 15,01450
Utili di impresa (10%)	€ 10,88551

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.026.002**
Voce: 026 -0,98% su anno 2021 -0,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,13245**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1%
Prezzo	€ 123,94100
Scostamento % su anno 2021	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 15,54119
Utili di impresa (10%)	€ 11,26736

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.027.001**
Voce: 027 +0,94% su anno 2021 +1,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,77032**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 140,06693
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 17,56325
Utili di impresa (10%)	€ 12,73336

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.027.002**
Voce: 027 +0,94% su anno 2021 +1,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,06659**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,23%
Prezzo	€ 139,16896
Scostamento % su anno 2021	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 17,45065
Utili di impresa (10%)	€ 12,65172

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.030.001**
Voce: 030 -1,05% su anno 2021 -0,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 001 spessore 8 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,24%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	-14,5%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.030.002**
Voce: 030 -1,05% su anno 2021 -0,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 002 spessore 12 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-24,28%
Prezzo	€ 81,02600
Scostamento % su anno 2021	-23,63%
Spese generali (16%)	€ 10,16000
Utili di impresa (10%)	€ 7,36600

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.030.003**
Voce: 030 -1,05% su anno 2021 -0,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 003 spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,38750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,14%
Prezzo	€ 70,67445
Scostamento % su anno 2021	-3,3%
Spese generali (16%)	€ 8,86200
Utili di impresa (10%)	€ 6,42495

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.030.004**
Voce: 030 -1,05% su anno 2021 -0,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 004 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,34%
Prezzo	€ 72,11952
Scostamento % su anno 2021	+25,43%
Spese generali (16%)	€ 9,04320
Utili di impresa (10%)	€ 6,55632

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.030.005**
Voce: 030 -1,05% su anno 2021 -0,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 005 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,04988**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,09%
Prezzo	€ 70,24365
Scostamento % su anno 2021	+15,09%
Spese generali (16%)	€ 8,80798
Utili di impresa (10%)	€ 6,38579

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.031.001**
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 001 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,17628**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,1%
Prezzo	€ 260,52893
Scostamento % su anno 2021	-1,25%
Spese generali (16%)	€ 32,66820
Utili di impresa (10%)	€ 23,68445

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.031.002**
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 002 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 230,14058**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,06%
Prezzo	€ 293,65938
Scostamento % su anno 2021	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 36,82249
Utili di impresa (10%)	€ 26,69631

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.031.003**
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 003 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,84744**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,51%
Prezzo	€ 177,16933
Scostamento % su anno 2021	-2,67%
Spese generali (16%)	€ 22,21559
Utili di impresa (10%)	€ 16,10630

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.031.004**
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 004 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-28,31%
Prezzo	€ 146,10200
Scostamento % su anno 2021	-27,69%
Spese generali (16%)	€ 18,32000
Utili di impresa (10%)	€ 13,28200

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.031.005**
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 005 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,16678**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,72%
Prezzo	€ 146,95281
Scostamento % su anno 2021	-3,89%
Spese generali (16%)	€ 18,42668
Utili di impresa (10%)	€ 13,35935

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.031.006**
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 006 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,43052**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,1%
Prezzo	€ 170,25734
Scostamento % su anno 2021	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 21,34888
Utili di impresa (10%)	€ 15,47794

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.031.015**
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 015 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,32200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,03%
Prezzo	€ 171,39487
Scostamento % su anno 2021	+6,95%
Spese generali (16%)	€ 21,49152
Utili di impresa (10%)	€ 15,58135

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.031.115**
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 115 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,84045**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,37%
Prezzo	€ 184,81641
Scostamento % su anno 2021	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 23,17447
Utili di impresa (10%)	€ 16,80149

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.032.001**
Voce: 032 -8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 001 spessore 8 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,92686**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,41%
Prezzo	€ 136,43868
Scostamento % su anno 2021	-13,67%
Spese generali (16%)	€ 17,10830
Utili di impresa (10%)	€ 12,40352

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.032.002**
Voce: 032 -8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 002 spessore 12 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,06040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,92%
Prezzo	€ 114,91707
Scostamento % su anno 2021	-6,11%
Spese generali (16%)	€ 14,40966
Utili di impresa (10%)	€ 10,44701

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.032.003**
Voce: 032 -8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 003 spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,40049**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,17%
Prezzo	€ 107,69503
Scostamento % su anno 2021	-4,35%
Spese generali (16%)	€ 13,50408
Utili di impresa (10%)	€ 9,79046

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.032.004**
Voce: 032 -8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 004 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,89375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,93%
Prezzo	€ 100,66843
Scostamento % su anno 2021	-4,1%
Spese generali (16%)	€ 12,62300
Utili di impresa (10%)	€ 9,15168

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.032.005**
Voce: 032 -8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 005 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,61683**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,98%
Prezzo	€ 104,14307
Scostamento % su anno 2021	-8,18%
Spese generali (16%)	€ 13,05869
Utili di impresa (10%)	€ 9,46755

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.032.015**
Voce: 032 -8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 015 Spessore 15 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,55861**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,47%
Prezzo	€ 115,55279
Scostamento % su anno 2021	-12,72%
Spese generali (16%)	€ 14,48938
Utili di impresa (10%)	€ 10,50480

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.033.001**
Voce: 033 -6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 001 colore naturale spessore 8 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,23271**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,76%
Prezzo	€ 159,79693
Scostamento % su anno 2021	-7,96%
Spese generali (16%)	€ 20,03723
Utili di impresa (10%)	€ 14,52699

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.033.002**
Voce: 033 -6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 002 colore naturale spessore 12 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,70914**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,68%
Prezzo	€ 131,05686
Scostamento % su anno 2021	-5,87%
Spese generali (16%)	€ 16,43346
Utili di impresa (10%)	€ 11,91426

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.033.003**
Voce: 033 -6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 003 colore naturale spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,03626**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,32%
Prezzo	€ 117,43827
Scostamento % su anno 2021	-2,48%
Spese generali (16%)	€ 14,72580
Utili di impresa (10%)	€ 10,67621

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.033.004**
Voce: 033 -6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 004 colore naturale spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,23875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,86%
Prezzo	€ 117,69665
Scostamento % su anno 2021	-2,02%
Spese generali (16%)	€ 14,75820
Utili di impresa (10%)	€ 10,69970

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.033.005**
Voce: 033 -6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 005 colore naturale spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,57292**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,79%
Prezzo	€ 113,01905
Scostamento % su anno 2021	-5,98%
Spese generali (16%)	€ 14,17167
Utili di impresa (10%)	€ 10,27446

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.033.015**
Voce: 033 -6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 015 colore naturale spessore 15 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,46597**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,58%
Prezzo	€ 126,91858
Scostamento % su anno 2021	-8,8%
Spese generali (16%)	€ 15,91456
Utili di impresa (10%)	€ 11,53805

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.040.001**
Voce: 040 -5,4% su anno 2021 -4,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o “cassero“) in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,43608**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,09%
Prezzo	€ 82,22044
Scostamento % su anno 2021	-1,23%
Spese generali (16%)	€ 10,30977
Utili di impresa (10%)	€ 7,47459

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.040.002**
Voce: 040 -5,4% su anno 2021 -4,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o “cassero“) in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,12312**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,35%
Prezzo	€ 76,71710
Scostamento % su anno 2021	-5,54%
Spese generali (16%)	€ 9,61970
Utili di impresa (10%)	€ 6,97428

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.040.003**
Voce: 040 -5,4% su anno 2021 -4,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o “cassero“) in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,34397**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,76%
Prezzo	€ 78,27491
Scostamento % su anno 2021	-6,96%
Spese generali (16%)	€ 9,81504
Utili di impresa (10%)	€ 7,11590

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.043.001**
Voce: 043 -5,09% su anno 2021 -4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o “cassero“) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,94712**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,33%
Prezzo	€ 102,01253
Scostamento % su anno 2021	-6,52%
Spese generali (16%)	€ 12,79154
Utili di impresa (10%)	€ 9,27387

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.043.002**
Voce: 043 -5,09% su anno 2021 -4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o “cassero“) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,52236**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,64%
Prezzo	€ 92,53853
Scostamento % su anno 2021	-4,82%
Spese generali (16%)	€ 11,60358
Utili di impresa (10%)	€ 8,41259

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.043.003**
Voce: 043 -5,09% su anno 2021 -4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o “cassero“) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,62292**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,3%
Prezzo	€ 93,94285
Scostamento % su anno 2021	-1,45%
Spese generali (16%)	€ 11,77967
Utili di impresa (10%)	€ 8,54026

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.044.001**
Voce: 044 -2,49% su anno 2021 -1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o “cassero“) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,81%
Prezzo	€ 77,03850
Scostamento % su anno 2021	+8,75%
Spese generali (16%)	€ 9,66000
Utili di impresa (10%)	€ 7,00350

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.044.002**
Voce: 044 -2,49% su anno 2021 -1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o “cassero“) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,79875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,65%
Prezzo	€ 99,27121
Scostamento % su anno 2021	-8,87%
Spese generali (16%)	€ 12,44780
Utili di impresa (10%)	€ 9,02466

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.044.003**
Voce: 044 -2,49% su anno 2021 -1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o “cassero“) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,53460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,62%
Prezzo	€ 98,93415
Scostamento % su anno 2021	-4,8%
Spese generali (16%)	€ 12,40554
Utili di impresa (10%)	€ 8,99401

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.050.001**
Voce: 050 +90,58% su anno 2021 +92,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 153,07500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,89%
Prezzo	€ 195,32370
Scostamento % su anno 2021	+71,37%
Spese generali (16%)	€ 24,49200
Utili di impresa (10%)	€ 17,75670

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.050.002**
Voce: 050 +90,58% su anno 2021 +92,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco
Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 157,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+111,26%
Prezzo	€ 201,27624
Scostamento % su anno 2021	+113,1%
Spese generali (16%)	€ 25,23840
Utili di impresa (10%)	€ 18,29784

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.051.001**
Voce: 051 +2,68% su anno 2021 +3,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista
Articolo: 001 colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 153,07500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,05%
Prezzo	€ 195,32370
Scostamento % su anno 2021	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 24,49200
Utili di impresa (10%)	€ 17,75670

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.051.002**
Voce: 051 +2,68% su anno 2021 +3,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista
Articolo: 002 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 157,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,16%
Prezzo	€ 201,27624
Scostamento % su anno 2021	+6,07%
Spese generali (16%)	€ 25,23840
Utili di impresa (10%)	€ 18,29784

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.051.003**
Voce: 051 +2,68% su anno 2021 +3,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista
Articolo: 003 colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,24976**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,83%
Prezzo	€ 192,99469
Scostamento % su anno 2021	+1,71%
Spese generali (16%)	€ 24,19996
Utili di impresa (10%)	€ 17,54497

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.052.001**
Voce: 052 -3,45% su anno 2021 -2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista
Articolo: 001 colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 201,16532**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,1%
Prezzo	€ 256,68695
Scostamento % su anno 2021	-14,36%
Spese generali (16%)	€ 32,18645
Utili di impresa (10%)	€ 23,33518

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.052.002**
Voce: 052 -3,45% su anno 2021 -2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 184,07146**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,26%
Prezzo	€ 234,87518
Scostamento % su anno 2021	-2,41%
Spese generali (16%)	€ 29,45143
Utili di impresa (10%)	€ 21,35229

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.052.003**
Voce: 052 -3,45% su anno 2021 -2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 167,19353**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,02%
Prezzo	€ 213,33894
Scostamento % su anno 2021	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 26,75096
Utili di impresa (10%)	€ 19,39445

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.063.001**
Voce: 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 20 cm con foro diametro 12,5 cm, per murature

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,98471**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,49%
Prezzo	€ 10,18849
Scostamento % su anno 2021	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 1,27755
Utili di impresa (10%)	€ 0,92623

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.063.002**
Voce: 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 24 cm con foro diametro 15 cm, per murature

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,70699**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,21%
Prezzo	€ 9,83412
Scostamento % su anno 2021	-10,44%
Spese generali (16%)	€ 1,23312
Utili di impresa (10%)	€ 0,89401

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.063.003**
Voce: 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 003 spessore 30 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,53537**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,76%
Prezzo	€ 12,16713
Scostamento % su anno 2021	-10,99%
Spese generali (16%)	€ 1,52566
Utili di impresa (10%)	€ 1,10610

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.063.004**
Voce: 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 004 spessore 36 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,48719**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,06%
Prezzo	€ 14,65765
Scostamento % su anno 2021	-9,27%
Spese generali (16%)	€ 1,83795
Utili di impresa (10%)	€ 1,33251

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.063.005**
Voce: 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 005 Spessore 37,5 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,17%
Prezzo	€ 15,26096
Scostamento % su anno 2021	-25,53%
Spese generali (16%)	€ 1,91360
Utili di impresa (10%)	€ 1,38736

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.063.006**
Voce: 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 006 spessore 40 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,76011**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,57%
Prezzo	€ 16,28190
Scostamento % su anno 2021	-10,8%
Spese generali (16%)	€ 2,04162
Utili di impresa (10%)	€ 1,48017

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.063.007**
Voce: 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 007 spessore 45 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,35513**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,16%
Prezzo	€ 18,31715
Scostamento % su anno 2021	-25,51%
Spese generali (16%)	€ 2,29682
Utili di impresa (10%)	€ 1,66520

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.063.008**
Voce: 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 008 spessore 24 cm con foro diametro 15 cm, per murature portanti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,70699**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-39,18%
Prezzo	€ 9,83412
Scostamento % su anno 2021	-38,65%
Spese generali (16%)	€ 1,23312
Utili di impresa (10%)	€ 0,89401

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.063.009**
Voce: 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 009 spessore 30 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,53537**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-39,8%
Prezzo	€ 12,16713
Scostamento % su anno 2021	-39,28%
Spese generali (16%)	€ 1,52566
Utili di impresa (10%)	€ 1,10610

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.063.010**
Voce: 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 010 Spessore 37,5 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-35,28%
Prezzo	€ 15,26096
Scostamento % su anno 2021	-34,72%
Spese generali (16%)	€ 1,91360
Utili di impresa (10%)	€ 1,38736

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.063.011**
Voce: 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 011 spessore 40 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,76011**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-35,56%
Prezzo	€ 16,28190
Scostamento % su anno 2021	-34,99%
Spese generali (16%)	€ 2,04162
Utili di impresa (10%)	€ 1,48017

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.064.001**
Voce: 064 +48% su anno 2021 +49,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali con sezione “a U” in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 001 spessore 20 cm con sezione canaletta 10 x 19 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,89898**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,97%
Prezzo	€ 16,45910
Scostamento % su anno 2021	+35,13%
Spese generali (16%)	€ 2,06384
Utili di impresa (10%)	€ 1,49628

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.064.002**
Voce: 064 +48% su anno 2021 +49,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali con sezione “a U” in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 002 spessore 24 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,50346**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,99%
Prezzo	€ 19,78241
Scostamento % su anno 2021	+35,15%
Spese generali (16%)	€ 2,48055
Utili di impresa (10%)	€ 1,79840

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.064.003**
Voce: 064 +48% su anno 2021 +49,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali con sezione “a U” in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 003 spessore 30 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,36698**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,98%
Prezzo	€ 24,71227
Scostamento % su anno 2021	+35,15%
Spese generali (16%)	€ 3,09872
Utili di impresa (10%)	€ 2,24657

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.064.004**
Voce: 064 +48% su anno 2021 +49,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali con sezione “a U” in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 004 spessore 36 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,24285**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,78%
Prezzo	€ 29,65788
Scostamento % su anno 2021	+36,96%
Spese generali (16%)	€ 3,71886
Utili di impresa (10%)	€ 2,69617

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.064.005**
Voce: 064 +48% su anno 2021 +49,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali con sezione “a U” in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 005 Spessore 37,5 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,20873**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,78%
Prezzo	€ 30,89034
Scostamento % su anno 2021	+72,27%
Spese generali (16%)	€ 3,87340
Utili di impresa (10%)	€ 2,80821

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.064.006**
Voce: 064 +48% su anno 2021 +49,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali con sezione “a U” in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 006 spessore 40 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,82264**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,97%
Prezzo	€ 32,94969
Scostamento % su anno 2021	+35,14%
Spese generali (16%)	€ 4,13162
Utili di impresa (10%)	€ 2,99543

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.064.007**
Voce: 064 +48% su anno 2021 +49,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali con sezione “a U” in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 007 Spessore 45 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,05047**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,78%
Prezzo	€ 37,06841
Scostamento % su anno 2021	+72,27%
Spese generali (16%)	€ 4,64808
Utili di impresa (10%)	€ 3,36986

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.064.008**
Voce: 064 +48% su anno 2021 +49,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali con sezione “a U” in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 008 Spessore 50 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,27830**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,78%
Prezzo	€ 41,18711
Scostamento % su anno 2021	+72,27%
Spese generali (16%)	€ 5,16453
Utili di impresa (10%)	€ 3,74428

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.065.001**
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 001 altezza 25 cm per muri divisori interni, spessore 7,5 cm, lunghezza cm 125

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-34,09%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	-33,52%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.065.002**
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 002 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza luce cm 125

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,22031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,21%
Prezzo	€ 21,97312
Scostamento % su anno 2021	-24,56%
Spese generali (16%)	€ 2,75525
Utili di impresa (10%)	€ 1,99756

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.065.003**
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 003 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 150

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,22031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,13%
Prezzo	€ 21,97312
Scostamento % su anno 2021	-24,48%
Spese generali (16%)	€ 2,75525
Utili di impresa (10%)	€ 1,99756

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.065.004**
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 004 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 175

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,22031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,15%
Prezzo	€ 21,97312
Scostamento % su anno 2021	-24,5%
Spese generali (16%)	€ 2,75525
Utili di impresa (10%)	€ 1,99756

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.065.005**
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 005 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 200

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,22031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,1%
Prezzo	€ 21,97312
Scostamento % su anno 2021	-24,45%
Spese generali (16%)	€ 2,75525
Utili di impresa (10%)	€ 1,99756

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.065.006**
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 006 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 250

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,22031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,15%
Prezzo	€ 21,97312
Scostamento % su anno 2021	-24,5%
Spese generali (16%)	€ 2,75525
Utili di impresa (10%)	€ 1,99756

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.065.007**
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 007 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm,lunghezza cm 150

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,82247**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-38,8%
Prezzo	€ 12,53348
Scostamento % su anno 2021	-38,26%
Spese generali (16%)	€ 1,57160
Utili di impresa (10%)	€ 1,13941

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.065.008**
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 008 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 200

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,82247**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-38,83%
Prezzo	€ 12,53348
Scostamento % su anno 2021	-38,29%
Spese generali (16%)	€ 1,57160
Utili di impresa (10%)	€ 1,13941

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.065.009**
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 009 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 250

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,82247**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-38,78%
Prezzo	€ 12,53348
Scostamento % su anno 2021	-38,25%
Spese generali (16%)	€ 1,57160
Utili di impresa (10%)	€ 1,13941

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.065.010**
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 010 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 300

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,82247**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-38,8%
Prezzo	€ 12,53348
Scostamento % su anno 2021	-38,26%
Spese generali (16%)	€ 1,57160
Utili di impresa (10%)	€ 1,13941

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.065.011**
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 011 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 150

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,81191**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-38,74%
Prezzo	€ 16,34800
Scostamento % su anno 2021	-38,21%
Spese generali (16%)	€ 2,04991
Utili di impresa (10%)	€ 1,48618

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.065.012**
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 012 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , luce cm 200 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,81191**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-38,72%
Prezzo	€ 16,34800
Scostamento % su anno 2021	-38,18%
Spese generali (16%)	€ 2,04991
Utili di impresa (10%)	€ 1,48618

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.065.013**
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 013 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 250

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,81191**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-38,75%
Prezzo	€ 16,34800
Scostamento % su anno 2021	-38,22%
Spese generali (16%)	€ 2,04991
Utili di impresa (10%)	€ 1,48618

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.065.014**
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 014 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 300

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,81191**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-38,69%
Prezzo	€ 16,34800
Scostamento % su anno 2021	-38,16%
Spese generali (16%)	€ 2,04991
Utili di impresa (10%)	€ 1,48618

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.001**
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 001 altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,59794**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,68%
Prezzo	€ 23,73097
Scostamento % su anno 2021	-54,29%
Spese generali (16%)	€ 2,97567
Utili di impresa (10%)	€ 2,15736

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.002**
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 002 altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,59794**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,67%
Prezzo	€ 23,73097
Scostamento % su anno 2021	-54,27%
Spese generali (16%)	€ 2,97567
Utili di impresa (10%)	€ 2,15736

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.003**
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 003 altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,59794**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,68%
Prezzo	€ 23,73097
Scostamento % su anno 2021	-54,29%
Spese generali (16%)	€ 2,97567
Utili di impresa (10%)	€ 2,15736

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.004**
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 004 altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,59794**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,66%
Prezzo	€ 23,73097
Scostamento % su anno 2021	-54,27%
Spese generali (16%)	€ 2,97567
Utili di impresa (10%)	€ 2,15736

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.005**
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 005 altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,59794**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,67%
Prezzo	€ 23,73097
Scostamento % su anno 2021	-54,27%
Spese generali (16%)	€ 2,97567
Utili di impresa (10%)	€ 2,15736

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.006**
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 006 altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,31753**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,71%
Prezzo	€ 28,47716
Scostamento % su anno 2021	-54,31%
Spese generali (16%)	€ 3,57080
Utili di impresa (10%)	€ 2,58883

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.007**
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 007 altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,31753**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-55,33%
Prezzo	€ 28,47716
Scostamento % su anno 2021	-54,95%
Spese generali (16%)	€ 3,57080
Utili di impresa (10%)	€ 2,58883

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.008**
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 008 altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,31753**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,68%
Prezzo	€ 28,47716
Scostamento % su anno 2021	-54,29%
Spese generali (16%)	€ 3,57080
Utili di impresa (10%)	€ 2,58883

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.009**
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 009 altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,31753**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,2%
Prezzo	€ 28,47716
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 3,57080
Utili di impresa (10%)	€ 2,58883

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.010**
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 010 altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,31753**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,2%
Prezzo	€ 28,47716
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 3,57080
Utili di impresa (10%)	€ 2,58883

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.011**
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 011 altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,89691**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-51,51%
Prezzo	€ 35,59646
Scostamento % su anno 2021	-51,09%
Spese generali (16%)	€ 4,46351
Utili di impresa (10%)	€ 3,23604

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.012**
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 012 altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,89691**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,67%
Prezzo	€ 35,59646
Scostamento % su anno 2021	-54,27%
Spese generali (16%)	€ 4,46351
Utili di impresa (10%)	€ 3,23604

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.013**
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 013 altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,89691**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,53%
Prezzo	€ 35,59646
Scostamento % su anno 2021	-54,14%
Spese generali (16%)	€ 4,46351
Utili di impresa (10%)	€ 3,23604

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.014**
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 014 altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,89691**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,3%
Prezzo	€ 35,59646
Scostamento % su anno 2021	+11,26%
Spese generali (16%)	€ 4,46351
Utili di impresa (10%)	€ 3,23604

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.015**
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 015 altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,89691**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,3%
Prezzo	€ 35,59646
Scostamento % su anno 2021	+11,26%
Spese generali (16%)	€ 4,46351
Utili di impresa (10%)	€ 3,23604

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.016**
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 016 altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,94124**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,2%
Prezzo	€ 43,30902
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 5,43060
Utili di impresa (10%)	€ 3,93718

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.017**
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 017 altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,94124**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,2%
Prezzo	€ 43,30902
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 5,43060
Utili di impresa (10%)	€ 3,93718

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.018**
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 018 altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,94124**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,2%
Prezzo	€ 43,30902
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 5,43060
Utili di impresa (10%)	€ 3,93718

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.019**
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 019 altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,94124**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,2%
Prezzo	€ 43,30902
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 5,43060
Utili di impresa (10%)	€ 3,93718

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.020**
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 020 altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,94124**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,2%
Prezzo	€ 43,30902
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 5,43060
Utili di impresa (10%)	€ 3,93718

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.067.001**
Voce: 067 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602
Articolo: 001 densità 550/600 kg/m3 spessore 17,5 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,09278**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,22%
Prezzo	€ 83,05838
Scostamento % su anno 2021	+11,17%
Spese generali (16%)	€ 10,41484
Utili di impresa (10%)	€ 7,55076

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.067.002**
Voce: 067 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 20 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,39175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,21%
Prezzo	€ 94,92387
Scostamento % su anno 2021	+11,17%
Spese generali (16%)	€ 11,90268
Utili di impresa (10%)	€ 8,62944

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.067.003**
Voce: 067 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 25 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,98969**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,21%
Prezzo	€ 118,65484
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 14,87835
Utili di impresa (10%)	€ 10,78680

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.067.004**
Voce: 067 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,58763**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,21%
Prezzo	€ 142,38582
Scostamento % su anno 2021	+11,17%
Spese generali (16%)	€ 17,85402
Utili di impresa (10%)	€ 12,94417

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.067.005**
Voce: 067 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 36,5 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,76494**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,21%
Prezzo	€ 173,23606
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 21,72239
Utili di impresa (10%)	€ 15,74873

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P05** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MARMI, GRANITI E PIETRE: lastre e cordonati per pavimentazioni esterne; lastre per pavimentazioni interne; lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti.

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 001 Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con coste fresate

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 002 Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con coste fresate

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.020**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 020 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura filo sega

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,74350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,78471
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,87896
Utili di impresa (10%)	€ 7,16225

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.021**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 021 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura filo sega

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,36650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,33965
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,57864
Utili di impresa (10%)	€ 8,39451

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.022**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 022 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura filo sega

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,02800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,94373
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,28448
Utili di impresa (10%)	€ 9,63125

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.023**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 023 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura filo sega

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,66200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,51271
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,98592
Utili di impresa (10%)	€ 10,86479

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.024**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 024 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura fiammato o bocciardato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,52150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,53743
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,60344
Utili di impresa (10%)	€ 8,41249

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.025**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 025 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura fiammato o bocciardato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,21200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,17851
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,31392
Utili di impresa (10%)	€ 9,65259

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.026**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 026 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura fiammato o bocciardato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,88450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,79662
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,02152
Utili di impresa (10%)	€ 10,89060

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.027**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 027 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura fiammato o bocciardato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,56150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,42047
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,72984
Utili di impresa (10%)	€ 12,12913

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.028**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 028 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura martellinato a macchina

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,94850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,18629
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,31176
Utili di impresa (10%)	€ 8,92603

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.029**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 029 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura martellinato a macchina

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,50400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,65510
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,00064
Utili di impresa (10%)	€ 10,15046

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.030**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 030 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura martellinato a macchina

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,18100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,27896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,70896
Utili di impresa (10%)	€ 11,38900

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.031**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 031 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura martellinato a macchina

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,84900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,89132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,41584
Utili di impresa (10%)	€ 12,62648

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.032**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 032 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,94850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,91029
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,15176
Utili di impresa (10%)	€ 8,81003

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.033**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 033 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,56700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,45949
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,85072
Utili di impresa (10%)	€ 10,04177

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.034**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 034 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,24400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,08334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,55904
Utili di impresa (10%)	€ 11,28030

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.035**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 035 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,86250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,63255
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,25800
Utili di impresa (10%)	€ 12,51205

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.036**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 036 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,80100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,31008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,20816
Utili di impresa (10%)	€ 10,30092

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.037**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 037 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,43750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,88225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,91000
Utili di impresa (10%)	€ 11,53475

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.038**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 038 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,11450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,50610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,61832
Utili di impresa (10%)	€ 12,77328

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.039**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 039 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp.12 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,78700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 154,12421
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,32592
Utili di impresa (10%)	€ 14,01129

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.040**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 040 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,97800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,36393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,71648
Utili di impresa (10%)	€ 10,66945

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.041**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 041 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,11450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,74610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,01832
Utili di impresa (10%)	€ 11,61328

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.042**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 042 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,28700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,55421
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,12592
Utili di impresa (10%)	€ 13,14129

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.001.043**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 043 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,96400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,17806
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,83424
Utili di impresa (10%)	€ 14,37982

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Santafiora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 001 Lastre spessore 4 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 182,21280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,84800
Utili di impresa (10%)	€ 16,56480

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Santafiora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 002 Lastre spessore 6 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 218,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 278,67840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,94400
Utili di impresa (10%)	€ 25,33440

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale
Articolo: 001 Lastrico comune h.11/18 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.003.005**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale
Articolo: 005 Cordonato rettilineo h.23/27 cm, lunghezza minima 1,00 m subbiato 15x25 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 001 Cubetti 4/6, 6/8 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 309,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 394,69232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,49120
Utili di impresa (10%)	€ 35,88112

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 002 Cubetti 8/10, 10/12 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 225,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.004.004**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 004 Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,73636**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,69960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,71782
Utili di impresa (10%)	€ 1,24542

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.004.005**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 005 Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,72624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,23840
Utili di impresa (10%)	€ 5,24784

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.004.008**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 008 Cordonato testa segata e bocciardatura h.20-25 cm, larghezza 6 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,74600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,36000
Utili di impresa (10%)	€ 3,88600

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.005.001**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 001 Lastre spessore 4 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,42800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,94800

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.005.002**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 002 Lastre spessore 6 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,08800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,08000
Utili di impresa (10%)	€ 16,00800

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.005.003**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 003 Lastre spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.005.004**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 004 Lastre spessore 3 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,46000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,86000

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.005.005**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 005 Lastre spessore 5 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 001 Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.006.002**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 002 Bardiglio, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.006.003**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 003 Botticino, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.006.004**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 004 Calacatta, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 278,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 355,04700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,52000
Utili di impresa (10%)	€ 32,27700

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.006.005**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 005 Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,84420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,27200
Utili di impresa (10%)	€ 9,62220

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.006.006**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 006 Trani, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,48500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,13500

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.006.007**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 007 Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,45880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,20800
Utili di impresa (10%)	€ 5,95080

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.007.001**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 001 Pietra serena , spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.007.002**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 002 Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.007.003**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 003 Santafiora color nocciola, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,50440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.007.004**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 004 Pietra di matraia, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.007.005**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 005 Pietra serena, spessore 3 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.007.006**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 006 Pietra serena, spessore 4 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,22000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,20000
Utili di impresa (10%)	€ 11,02000

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.008.001**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 001 Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,70840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,74400
Utili di impresa (10%)	€ 7,06440

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.008.002**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 002 Rosa, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,02880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,82080

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.008.003**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 003 Giallo, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,70840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,74400
Utili di impresa (10%)	€ 7,06440

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.008.004**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 004 Rosso imperiale, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,67900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,64000
Utili di impresa (10%)	€ 12,78900

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.008.005**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 005 Kashmire white, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,87300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,68000
Utili di impresa (10%)	€ 16,44300

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.010.001**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 001 Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.010.002**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 002 Bardiglio, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,78600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,76000
Utili di impresa (10%)	€ 8,52600

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.010.003**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 003 Botticino, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,70840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,74400
Utili di impresa (10%)	€ 7,06440

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.010.004**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 004 Calacatta, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 189,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 241,16400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,24000
Utili di impresa (10%)	€ 21,92400

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.010.005**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 005 Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,84420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,27200
Utili di impresa (10%)	€ 9,62220

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.010.006**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 006 Trani, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.010.007**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 007 Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,45880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,20800
Utili di impresa (10%)	€ 5,95080

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.010.008**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 008 Pietra serena , spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.010.009**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 009 Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,46000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,86000

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.010.010**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati,

escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 010 Santafiora color nocciola, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,30040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,46400
Utili di impresa (10%)	€ 11,93640

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.010.011**

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 011 Pietra di matraia, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,56800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.010.012**

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 012 Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,50440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.010.013**

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 013 Rosa, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,50440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.010.014**

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 014 Giallo, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,50440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.010.015**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 015 Rosso imperiale, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,87300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,68000
Utili di impresa (10%)	€ 16,44300

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.010.016**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 016 Kashmire white, spessore 2 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 198,29040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,86400
Utili di impresa (10%)	€ 18,02640

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.010.017**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 017 Pietra forte grigia colombino, spessore 3 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.010.018**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 018 Pietra forte grigia colombino, spessore 4 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.021.001**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014
Articolo: 001 a spacco grezzo sp. cm 2,5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.021.002**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014
Articolo: 002 a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 2,5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.021.003**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014
Articolo: 003 a spacco grezzo sp. cm 3

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.021.004**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014

Articolo: 004 a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 3

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,14400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,04000
Utili di impresa (10%)	€ 5,10400

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.030.010**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015
Articolo: 010 elementi piani spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,71260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,61600
Utili di impresa (10%)	€ 6,24660

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.030.011**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015
Articolo: 011 angolari per elementi spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,59620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59200
Utili di impresa (10%)	€ 4,05420

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.030.012**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015
Articolo: 012 elementi piani spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,00645**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,67223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,24103
Utili di impresa (10%)	€ 7,42475

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.030.013**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015
Articolo: 013 angolari per elementi spessori variabili 3-6 cm, finiture e colori varie

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,01161**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,77882
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24186
Utili di impresa (10%)	€ 4,52535

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P06** +41,99% su anno 2021 +43,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.001.001**
Voce: 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 001 Ø 6

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,08033**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,05%
Prezzo	€ 1,37850
Scostamento % su anno 2021	+34,2%
Spese generali (16%)	€ 0,17285
Utili di impresa (10%)	€ 0,12532

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.001.002**
Voce: 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 002 Ø 8

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,04167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,02%
Prezzo	€ 1,32917
Scostamento % su anno 2021	+39,22%
Spese generali (16%)	€ 0,16667
Utili di impresa (10%)	€ 0,12083

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.001.003**
Voce: 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 003 Ø 10

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,00700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,53%
Prezzo	€ 1,28493
Scostamento % su anno 2021	+37,71%
Spese generali (16%)	€ 0,16112
Utili di impresa (10%)	€ 0,11681

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.001.060**
Voce: 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 060 da Ø 12 a Ø 18

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,99100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,45%
Prezzo	€ 1,26452
Scostamento % su anno 2021	+38,65%
Spese generali (16%)	€ 0,15856
Utili di impresa (10%)	€ 0,11496

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.001.061**
Voce: 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 061 da Ø 20 a Ø 26

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,98800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,48%
Prezzo	€ 1,26069
Scostamento % su anno 2021	+37,67%
Spese generali (16%)	€ 0,15808
Utili di impresa (10%)	€ 0,11461

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.001.065**
Voce: 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 065 da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,05400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,28%
Prezzo	€ 1,34490
Scostamento % su anno 2021	+39,48%
Spese generali (16%)	€ 0,16864
Utili di impresa (10%)	€ 0,12226

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.002.001**
Voce: 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 001 Ø 5 100x100

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,13950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,66%
Prezzo	€ 1,45400
Scostamento % su anno 2021	+48,94%
Spese generali (16%)	€ 0,18232
Utili di impresa (10%)	€ 0,13218

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.002.002**
Voce: 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,13950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,88%
Prezzo	€ 1,45400
Scostamento % su anno 2021	+46,14%
Spese generali (16%)	€ 0,18232
Utili di impresa (10%)	€ 0,13218

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.002.003**
Voce: 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,13950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,88%
Prezzo	€ 1,45400
Scostamento % su anno 2021	+46,14%
Spese generali (16%)	€ 0,18232
Utili di impresa (10%)	€ 0,13218

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.002.004**
Voce: 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,12650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,08%
Prezzo	€ 1,43741
Scostamento % su anno 2021	+47,35%
Spese generali (16%)	€ 0,18024
Utili di impresa (10%)	€ 0,13067

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.002.005**
Voce: 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,12650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,46%
Prezzo	€ 1,43741
Scostamento % su anno 2021	+49,75%
Spese generali (16%)	€ 0,18024
Utili di impresa (10%)	€ 0,13067

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.002.006**
Voce: 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 006 Ø 6 200x200

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,12650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,76%
Prezzo	€ 1,43741
Scostamento % su anno 2021	+42,99%
Spese generali (16%)	€ 0,18024
Utili di impresa (10%)	€ 0,13067

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.002.007**
Voce: 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 007 Ø 8 100x100

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,12150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,43%
Prezzo	€ 1,43103
Scostamento % su anno 2021	+47,7%
Spese generali (16%)	€ 0,17944
Utili di impresa (10%)	€ 0,13009

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.002.008**
Voce: 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 008 Ø 8 150x150

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,12150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,11%
Prezzo	€ 1,43103
Scostamento % su anno 2021	+50,41%
Spese generali (16%)	€ 0,17944
Utili di impresa (10%)	€ 0,13009

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.002.009**
Voce: 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 009 Ø 8 200x200

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,12150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,03%
Prezzo	€ 1,43103
Scostamento % su anno 2021	+47,3%
Spese generali (16%)	€ 0,17944
Utili di impresa (10%)	€ 0,13009

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.002.010**
Voce: 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 010 Ø 10 200x200

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,09600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,06%
Prezzo	€ 1,39850
Scostamento % su anno 2021	+44,31%
Spese generali (16%)	€ 0,17536
Utili di impresa (10%)	€ 0,12714

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.003.001**
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Articolo: 001 Ø 5 100x100

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,04430**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,51%
Prezzo	€ 1,33253
Scostamento % su anno 2021	+58,88%
Spese generali (16%)	€ 0,16709
Utili di impresa (10%)	€ 0,12114

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.003.002**
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Articolo: 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,04430**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,51%
Prezzo	€ 1,33253
Scostamento % su anno 2021	+58,88%
Spese generali (16%)	€ 0,16709
Utili di impresa (10%)	€ 0,12114

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.003.003**
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Articolo: 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,04430**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,51%
Prezzo	€ 1,33253
Scostamento % su anno 2021	+58,88%
Spese generali (16%)	€ 0,16709
Utili di impresa (10%)	€ 0,12114

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.003.004**
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Articolo: 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,03130**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,6%
Prezzo	€ 1,31594
Scostamento % su anno 2021	+59,98%
Spese generali (16%)	€ 0,16501
Utili di impresa (10%)	€ 0,11963

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.003.005**
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Articolo: 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,03130**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,6%
Prezzo	€ 1,31594
Scostamento % su anno 2021	+59,98%
Spese generali (16%)	€ 0,16501
Utili di impresa (10%)	€ 0,11963

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.003.006**
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Articolo: 006 Ø 6 200x200

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,12650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,24%
Prezzo	€ 1,43741
Scostamento % su anno 2021	+74,75%
Spese generali (16%)	€ 0,18024
Utili di impresa (10%)	€ 0,13067

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.003.007**
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Articolo: 007 Ø 8 100x100

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,02630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,87%
Prezzo	€ 1,30956
Scostamento % su anno 2021	+60,25%
Spese generali (16%)	€ 0,16421
Utili di impresa (10%)	€ 0,11905

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.003.008**
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Articolo: 008 Ø 8 150x150

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,62%
Prezzo	€ 1,36532
Scostamento % su anno 2021	+66,05%
Spese generali (16%)	€ 0,17120
Utili di impresa (10%)	€ 0,12412

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.003.009**
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Articolo: 009 Ø 8 200x200

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,02630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,87%
Prezzo	€ 1,30956
Scostamento % su anno 2021	+60,25%
Spese generali (16%)	€ 0,16421
Utili di impresa (10%)	€ 0,11905

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.003.010**
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Articolo: 010 Ø 10 200x200

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,00008**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,81%
Prezzo	€ 1,27610
Scostamento % su anno 2021	+56,16%
Spese generali (16%)	€ 0,16001
Utili di impresa (10%)	€ 0,11601

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.004.001**
Voce: 004 +45,71% su anno 2021 +46,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato,
Articolo: 001 Staffe

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,14525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,33%
Prezzo	€ 1,46134
Scostamento % su anno 2021	+67,77%
Spese generali (16%)	€ 0,18324
Utili di impresa (10%)	€ 0,13285

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.004.002**
Voce: 004 +45,71% su anno 2021 +46,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato,
Articolo: 002 sagomato

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,02500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,91%
Prezzo	€ 1,30790
Scostamento % su anno 2021	+19,94%
Spese generali (16%)	€ 0,16400
Utili di impresa (10%)	€ 0,11890

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.004.003**
Voce: 004 +45,71% su anno 2021 +46,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato,
Articolo: 003 in barre dritte a misura

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,08250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,95%
Prezzo	€ 1,38127
Scostamento % su anno 2021	+31,08%
Spese generali (16%)	€ 0,17320
Utili di impresa (10%)	€ 0,12557

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.004.004**
Voce: 004 +45,71% su anno 2021 +46,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato,
Articolo: 004 gabbie

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,42500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,65%
Prezzo	€ 1,81830
Scostamento % su anno 2021	+69,1%
Spese generali (16%)	€ 0,22800
Utili di impresa (10%)	€ 0,16530

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.010.005**
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in acciaio per micropali
Articolo: 005 tubo ERW saldato longitudinalmente rispondente alla norma EN10219. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati, finestrature, valvolature e tappo di fondo

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,40000**
Prezzo	€ 1,78640
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.010.006**
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in acciaio per micropali
Articolo: 006 tubo SS senza saldatura rispondente alla norma EN10210. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati, finestrature, valvolature e tappo di fondo

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,75000**
Prezzo	€ 2,23300
Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.020.001**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati per serramenti
Articolo: 001 quadri e rettangolari

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,26324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15840
Utili di impresa (10%)	€ 0,11484

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.020.002**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati per serramenti
Articolo: 002 quadri e rettangolari zincati

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.040.001**
Voce: 040 +90,39% su anno 2021 +92,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tiranti in barre
Articolo: 001 da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+137,5%
Prezzo	€ 60,61000
Scostamento % su anno 2021	+139,57%
Spese generali (16%)	€ 7,60000
Utili di impresa (10%)	€ 5,51000

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.040.002**
Voce: 040 +90,39% su anno 2021 +92,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tiranti in barre
Articolo: 002 da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,84%
Prezzo	€ 80,89840
Scostamento % su anno 2021	+68,29%
Spese generali (16%)	€ 10,14400
Utili di impresa (10%)	€ 7,35440

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.040.003**
Voce: 040 +90,39% su anno 2021 +92,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tiranti in barre
Articolo: 003 da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,84%
Prezzo	€ 80,89840
Scostamento % su anno 2021	+68,29%
Spese generali (16%)	€ 10,14400
Utili di impresa (10%)	€ 7,35440

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.120.001**
Voce: 120 -4,7% su anno 2021 -3,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355
Articolo: 001 spessore da mm. 2 a mm. 20

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,29%
Prezzo	€ 0,91872
Scostamento % su anno 2021	-14,56%
Spese generali (16%)	€ 0,11520
Utili di impresa (10%)	€ 0,08352

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.120.002**
Voce: 120 -4,7% su anno 2021 -3,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355
Articolo: 002 spessore da mm. 21 a mm. 35

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,85500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,59%
Prezzo	€ 1,09098
Scostamento % su anno 2021	+1,46%
Spese generali (16%)	€ 0,13680
Utili di impresa (10%)	€ 0,09918

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.120.003**
Voce: 120 -4,7% su anno 2021 -3,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355
Articolo: 003 spessore da mm. 36 a mm. 50

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,85500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,59%
Prezzo	€ 1,09098
Scostamento % su anno 2021	+1,46%
Spese generali (16%)	€ 0,13680
Utili di impresa (10%)	€ 0,09918

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.121.001**
Voce: 121 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005
Articolo: 001 spessore da mm. 2 a mm. 20

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,94500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%
Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.121.002**
Voce: 121 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005
Articolo: 002 spessore da mm. 21 a mm. 35

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,94500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%
Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.121.003**
Voce: 121 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005
Articolo: 003 spessore da mm. 36 a mm. 50

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,94500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%
Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P07** +16,82% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI METALLICI: prodotti metallici forniti secondo i documenti previsti nella UNI EN 10204:2005, quali lamiere in acciaio, reti metalliche,

accessori e complementi metallici, elementi in ghisa, elementi in alluminio.

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti
Articolo: 001 dimensioni mm 2500x600, spessore 2,5/10

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,35900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,28608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53744
Utili di impresa (10%)	€ 0,38964

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti
Articolo: 002 dimensioni mm 2500x600, spessore 3/10

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,23700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40641
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67792
Utili di impresa (10%)	€ 0,49149

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.003.001**
Voce: 003 +56,87% su anno 2021 +58,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio liscia
Articolo: 001 nera, sp. 15/10 di mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,61500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,74%
Prezzo	€ 2,06074
Scostamento % su anno 2021	+58,1%
Spese generali (16%)	€ 0,25840
Utili di impresa (10%)	€ 0,18734

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.003.002**
Voce: 003 +56,87% su anno 2021 +58,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio liscia
Articolo: 002 nera, sp. 20/10 di mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,61500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,93%
Prezzo	€ 2,06074
Scostamento % su anno 2021	+58,3%
Spese generali (16%)	€ 0,25840
Utili di impresa (10%)	€ 0,18734

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.003.003**

Voce: 003 +56,87% su anno 2021 +58,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio liscia
Articolo: 003 nera, sp. 25-100/10 di mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,61500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,93%
Prezzo	€ 2,06074
Scostamento % su anno 2021	+58,3%
Spese generali (16%)	€ 0,25840
Utili di impresa (10%)	€ 0,18734

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.004.001**
Voce: 004 +44,7% su anno 2021 +45,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
Articolo: 001 larghezza lastra = mm 570, altezza greche = mm 75, interasse nervature = mm 190 – kg/mq da 8,26 a 16,53

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,03320**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+111,74%
Prezzo	€ 2,59436
Scostamento % su anno 2021	+113,58%
Spese generali (16%)	€ 0,32531
Utili di impresa (10%)	€ 0,23585

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.004.002**
Voce: 004 +44,7% su anno 2021 +45,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
Articolo: 002 larghezza lastra = mm 600, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 150 – kg/mq da 7,85 a 15,70

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,03320**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+111,74%
Prezzo	€ 2,59436
Scostamento % su anno 2021	+113,58%
Spese generali (16%)	€ 0,32531
Utili di impresa (10%)	€ 0,23585

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.004.003**
Voce: 004 +44,7% su anno 2021 +45,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
Articolo: 003 larghezza lastra = mm 784, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 392 - kg/mq da 6,01 a 12,02

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.004.004**
Voce: 004 +44,7% su anno 2021 +45,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
Articolo: 004 larghezza lastra = mm 840, altezza greche = mm 43, interasse nervature = mm 280 - kg/mq da 6,15 a 12,30

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,23772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15520
Utili di impresa (10%)	€ 0,11252

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.004.005**
Voce: 004 +44,7% su anno 2021 +45,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
Articolo: 005 larghezza lastra = mm 914, altezza greche = mm 36, interasse nervature = mm 182,8 - kg/mq da 5,67 a 11,34

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,23772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15520
Utili di impresa (10%)	€ 0,11252

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.001**
Voce: 011 +33,66% su anno 2021 +34,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 001 Ø 2 mm, maglia quadrata cm 5x5, altezza cm 100, plastificata e elettrosaldata.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,13%
Prezzo	€ 4,68292
Scostamento % su anno 2021	+30,25%
Spese generali (16%)	€ 0,58720
Utili di impresa (10%)	€ 0,42572

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.010**
Voce: 011 +33,66% su anno 2021 +34,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 010 Ø 2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m, plastificata e elettrosaldata

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,34031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,38%
Prezzo	€ 8,09024
Scostamento % su anno 2021	+89,01%
Spese generali (16%)	€ 1,01445
Utili di impresa (10%)	€ 0,73548

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.012**
Voce: 011 +33,66% su anno 2021 +34,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 012 Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 1,50 m elettrosaldata

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,42%
Prezzo	€ 3,86628
Scostamento % su anno 2021	+28,52%
Spese generali (16%)	€ 0,48480
Utili di impresa (10%)	€ 0,35148

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.013**
Voce: 011 +33,66% su anno 2021 +34,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 013 Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldata

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,82423**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,9%
Prezzo	€ 4,87972
Scostamento % su anno 2021	+15,9%
Spese generali (16%)	€ 0,61188
Utili di impresa (10%)	€ 0,44361

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.014**
Voce: 011 +33,66% su anno 2021 +34,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 014 Ø 2-2,5 mm, a maglia ondulata, h 2,00 m plastificata e elettrosaldata

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,01%
Prezzo	€ 5,37196
Scostamento % su anno 2021	+23,07%
Spese generali (16%)	€ 0,67360
Utili di impresa (10%)	€ 0,48836

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.015**
Voce: 011 +33,66% su anno 2021 +34,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 015 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,1%
Prezzo	€ 6,55864
Scostamento % su anno 2021	+55,44%
Spese generali (16%)	€ 0,82240
Utili di impresa (10%)	€ 0,59624

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.017**
Voce: 011 +33,66% su anno 2021 +34,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 017 Ø 2,7-2,8 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,07020**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,19357
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,65123
Utili di impresa (10%)	€ 0,47214

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.021**
Voce: 011 +33,66% su anno 2021 +34,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 021 Ø 3,2-4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,19652**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,83876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,11144
Utili di impresa (10%)	€ 1,53080

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.026**
Voce: 011 +33,66% su anno 2021 +34,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 026 Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,50 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,23%
Prezzo	€ 34,88584
Scostamento % su anno 2021	+68,68%
Spese generali (16%)	€ 4,37440
Utili di impresa (10%)	€ 3,17144

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.027**
Voce: 011 +33,66% su anno 2021 +34,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 027 Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 3,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,75%
Prezzo	€ 43,24364
Scostamento % su anno 2021	+74,25%
Spese generali (16%)	€ 5,42240
Utili di impresa (10%)	€ 3,93124

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.029**
Voce: 011 +33,66% su anno 2021 +34,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 029 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 1,50 a torsione semplice (maglia sciolta)

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,48%
Prezzo	€ 3,66212
Scostamento % su anno 2021	+15,48%
Spese generali (16%)	€ 0,45920
Utili di impresa (10%)	€ 0,33292

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.030**
Voce: 011 +33,66% su anno 2021 +34,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 030 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 a torsione semplice (maglia sciolta)

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,57%
Prezzo	€ 4,87432
Scostamento % su anno 2021	+15,56%
Spese generali (16%)	€ 0,61120
Utili di impresa (10%)	€ 0,44312

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.018.001**
Voce: 018 +18,43% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Paletti e complementi in ferro per recinzioni
Articolo: 001 in profilati a sezione circolare, zincati verniciati, diam. 6 cm, h. 2,00 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,89620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,17955
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90339
Utili di impresa (10%)	€ 1,37996

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.018.002**
Voce: 018 +18,43% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Paletti e complementi in ferro per recinzioni
Articolo: 002 in profilati a T, plastificati, h fino a m 2,50.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,58808**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,94%
Prezzo	€ 9,68239
Scostamento % su anno 2021	+23%
Spese generali (16%)	€ 1,21409
Utili di impresa (10%)	€ 0,88022

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.018.004**
Voce: 018 +18,43% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Paletti e complementi in ferro per recinzioni
Articolo: 004 in profilati a T, zincati, h fino a m 2,50.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,61%
Prezzo	€ 11,71368
Scostamento % su anno 2021	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 1,46880
Utili di impresa (10%)	€ 1,06488

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.018.005**
Voce: 018 +18,43% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Paletti e complementi in ferro per recinzioni
Articolo: 005 saetta plastificata h. 1,50 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,58689**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,2%
Prezzo	€ 5,85287
Scostamento % su anno 2021	+17,21%
Spese generali (16%)	€ 0,73390
Utili di impresa (10%)	€ 0,53208

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.018.007**
Voce: 018 +18,43% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Paletti e complementi in ferro per recinzioni
Articolo: 007 saetta zincata h. 1,50 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,78143**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,38%
Prezzo	€ 7,37711
Scostamento % su anno 2021	+48,66%
Spese generali (16%)	€ 0,92503
Utili di impresa (10%)	€ 0,67065

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.019.001**
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 001 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,20 m, Ø 4 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,27804**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,53078
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,20449
Utili di impresa (10%)	€ 3,04825

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.019.002**
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 002 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,50 m, Ø 4 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,97616**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,80159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,11619
Utili di impresa (10%)	€ 3,70924

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.019.003**
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 003 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 2,00 m, Ø 4 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,82076**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,36329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,69132
Utili di impresa (10%)	€ 4,85121

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.019.010**
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 010 Piantana per pannello h.1,20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,86164**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,58345
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,57786
Utili di impresa (10%)	€ 1,14395

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.019.011**
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 011 Piantana per pannello h.1,50 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,69112**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,91787
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87058
Utili di impresa (10%)	€ 1,35617

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.019.012**
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 012 Piantana per pannello h.2,00 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,37536**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,61896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,46006
Utili di impresa (10%)	€ 1,78354

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.020.001**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Articolo: 001 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 50 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.020.002**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Articolo: 002 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 100 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,96667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,96147
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,63467
Utili di impresa (10%)	€ 3,36013

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.020.003**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Articolo: 003 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.150 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,04333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,26729
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,92693
Utili di impresa (10%)	€ 4,29703

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.020.004**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Articolo: 004 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.200 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,90855**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,75131
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,86537
Utili di impresa (10%)	€ 4,97739

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.001**
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 001 chiodi fino a 20/100

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,91%
Prezzo	€ 2,34784
Scostamento % su anno 2021	+10,86%
Spese generali (16%)	€ 0,29440
Utili di impresa (10%)	€ 0,21344

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.002**
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 002 chiodi 21-24/100-150

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,77%
Prezzo	€ 2,69236
Scostamento % su anno 2021	+22,83%
Spese generali (16%)	€ 0,33760
Utili di impresa (10%)	€ 0,24476

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.011**
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 011 Filo zincato in rotoli Ø 1,8 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,03620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,04619
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,00579
Utili di impresa (10%)	€ 0,00420

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.012**
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 012 Filo zincato in rotoli Ø 2,2 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,07%
Prezzo	€ 0,11484
Scostamento % su anno 2021	+81,65%
Spese generali (16%)	€ 0,01440
Utili di impresa (10%)	€ 0,01044

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.013**
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 013 Filo zincato in rotoli Ø 2,8 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,07497**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,09567
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,01200
Utili di impresa (10%)	€ 0,00870

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.014**
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 014 Filo zincato in rotoli Ø 4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,21556**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,27506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03449
Utili di impresa (10%)	€ 0,02501

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.015**
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 015 Filo metallico plastificato Ø 2 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,09009**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,11495
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01441
Utili di impresa (10%)	€ 0,01045

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.020**
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 020 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 1,8 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,06668**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,08509
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,01067
Utili di impresa (10%)	€ 0,00774

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.021**
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 021 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,2 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,06856**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,08748
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,01097
Utili di impresa (10%)	€ 0,00795

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.022**
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 022 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,8 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,07233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,09229
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,01157
Utili di impresa (10%)	€ 0,00839

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.024**
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 024 Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,4 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,05231**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,06675
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,00837
Utili di impresa (10%)	€ 0,00607

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.025**
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 025 Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,8 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,08320**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,10616
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,01331
Utili di impresa (10%)	€ 0,00965

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.026**
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 026 Filo acciaio inox in rotoli Ø 2 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,10400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,13270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01664
Utili di impresa (10%)	€ 0,01206

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.028**
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 028 Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 1,0-1,2 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,05357**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,06835
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,00857
Utili di impresa (10%)	€ 0,00621

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.029**
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 029 Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 3,0 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,33176**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,42332
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05308
Utili di impresa (10%)	€ 0,03848

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.021.040**
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 040 Filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,15336**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,26%
Prezzo	€ 0,19569
Scostamento % su anno 2021	+7,19%
Spese generali (16%)	€ 0,02454
Utili di impresa (10%)	€ 0,01779

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.022.001**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori e minuteria metallica
Articolo: 001 viti autoperforanti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,02953**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,03768
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,00472
Utili di impresa (10%)	€ 0,00343

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.023.001**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Picchetti in tondini di acciaio B450C
Articolo: 001 lunghezza 25 cm - Ø 8

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,07400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,09442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01184
Utili di impresa (10%)	€ 0,00858

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.001**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 001 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 – classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,02030**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,89391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,88325
Utili di impresa (10%)	€ 4,99036

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.002**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 002 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 – classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,34200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,51239
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,21472
Utili di impresa (10%)	€ 5,95567

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.004**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 – classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,69240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,09950
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,67078
Utili di impresa (10%)	€ 7,73632

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.005**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2– classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,80700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,55773
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,60912
Utili di impresa (10%)	€ 9,14161

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.006**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2– classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,38680**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,19756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,70189
Utili di impresa (10%)	€ 12,10887

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.009**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 –– classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 188,25600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 240,21466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,12096
Utili di impresa (10%)	€ 21,83770

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.020**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 – classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,28220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,36409
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,68515
Utili di impresa (10%)	€ 3,39674

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.021**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 – classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,71960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,02621
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,39514
Utili di impresa (10%)	€ 3,91147

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.022**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 – classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,66293**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,71390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,98607
Utili di impresa (10%)	€ 5,06490

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.024**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 – classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,58200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,54263
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,09312
Utili di impresa (10%)	€ 5,86751

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.025**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 – classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,71067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,39882
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,83371
Utili di impresa (10%)	€ 7,85444

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.026**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 50x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 – classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,66790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,69224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50686
Utili di impresa (10%)	€ 10,51748

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.027**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 60x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 – classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,12140**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 149,44690
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,73942
Utili di impresa (10%)	€ 13,58608

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.028**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 – classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,38200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 170,19543
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,34112
Utili di impresa (10%)	€ 15,47231

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.029**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x4mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 – classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,08667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,54659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,77387
Utili di impresa (10%)	€ 18,68605

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.040**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 300x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 – classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,13052**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,23854
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,54088
Utili di impresa (10%)	€ 2,56714

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.042**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 500x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 – classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,17668**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,78145
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,98827
Utili di impresa (10%)	€ 3,61650

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.045**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 045 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 800x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 – classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,07264**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,78869
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,37162
Utili di impresa (10%)	€ 5,34443

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.047**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 047 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 1000x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 – classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,75120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,69053
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24019
Utili di impresa (10%)	€ 6,69914

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.052**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 600x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 – classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,94833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,63007
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,35173
Utili di impresa (10%)	€ 5,33001

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.060**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 250x250 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm,– classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,60600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,14600

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.061**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 300x300 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, – classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,83950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,45%
Prezzo	€ 35,52320
Scostamento % su anno 2021	+23,51%
Spese generali (16%)	€ 4,45432
Utili di impresa (10%)	€ 3,22938

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.070**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 070 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 200x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x3mm, – classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,84150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,41%
Prezzo	€ 54,66575
Scostamento % su anno 2021	+40,62%
Spese generali (16%)	€ 6,85464
Utili di impresa (10%)	€ 4,96961

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.071**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 071 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 250x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, – classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,36400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,18%
Prezzo	€ 66,81646
Scostamento % su anno 2021	+50,47%
Spese generali (16%)	€ 8,37824
Utili di impresa (10%)	€ 6,07422

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.075**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 075 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 500x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, – classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,13700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,04%
Prezzo	€ 108,63481
Scostamento % su anno 2021	+56,39%
Spese generali (16%)	€ 13,62192
Utili di impresa (10%)	€ 9,87589

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.080**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 350x350 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, – classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.030.085**
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 085 dimensioni 650x650 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, – classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,79500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,64%
Prezzo	€ 103,09442
Scostamento % su anno 2021	+66,07%
Spese generali (16%)	€ 12,92720
Utili di impresa (10%)	€ 9,37222

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.060.001**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002
Articolo: 001 ganci fermagrigliati composto da vite, ancoretta superiore, staffa inferiore e dado quadro

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,68667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26987
Utili di impresa (10%)	€ 0,19565

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.060.002**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002
Articolo: 002 ganci di collegamento composto da vite, staffa inferiore e dado quadro

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,65467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,11136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26475
Utili di impresa (10%)	€ 0,19194

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.111.001**
Voce: 111 +26,87% su anno 2021 +27,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)
Articolo: 001 dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,55455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,83%
Prezzo	€ 64,50761
Scostamento % su anno 2021	+70,3%
Spese generali (16%)	€ 8,08873
Utili di impresa (10%)	€ 5,86433

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.111.002**
Voce: 111 +26,87% su anno 2021 +27,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)
Articolo: 002 dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 55mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,77273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,2%
Prezzo	€ 83,92601
Scostamento % su anno 2021	+48,48%
Spese generali (16%)	€ 10,52364
Utili di impresa (10%)	€ 7,62964

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.111.003**
Voce: 111 +26,87% su anno 2021 +27,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)
Articolo: 003 dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 55mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,84091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,72%
Prezzo	€ 123,56901
Scostamento % su anno 2021	+50,01%
Spese generali (16%)	€ 15,49455
Utili di impresa (10%)	€ 11,23355

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.111.004**
Voce: 111 +26,87% su anno 2021 +27,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)
Articolo: 004 dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 65mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,78%
Prezzo	€ 115,17176
Scostamento % su anno 2021	+15,78%
Spese generali (16%)	€ 14,44160
Utili di impresa (10%)	€ 10,47016

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.111.005**
Voce: 111 +26,87% su anno 2021 +27,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)
Articolo: 005 dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 65mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,29%
Prezzo	€ 155,41680
Scostamento % su anno 2021	-17,58%
Spese generali (16%)	€ 19,48800
Utili di impresa (10%)	€ 14,12880

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.111.006**
Voce: 111 +26,87% su anno 2021 +27,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)
Articolo: 006 dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 75mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 271,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 346,81680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,48800
Utili di impresa (10%)	€ 31,52880

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.112.001**
Voce: 112 +11,59% su anno 2021 +12,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)
Articolo: 001 dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 75mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,86818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,71%
Prezzo	€ 99,35980
Scostamento % su anno 2021	+3,61%
Spese generali (16%)	€ 12,45891
Utili di impresa (10%)	€ 9,03271

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.112.002**
Voce: 112 +11,59% su anno 2021 +12,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)
Articolo: 002 dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 75mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,71182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,77%
Prezzo	€ 137,44028
Scostamento % su anno 2021	+5,68%
Spese generali (16%)	€ 17,23389
Utili di impresa (10%)	€ 12,49457

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.112.003**
Voce: 112 +11,59% su anno 2021 +12,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)
Articolo: 003 dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 75mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 164,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,17%
Prezzo	€ 210,06788
Scostamento % su anno 2021	+19,2%
Spese generali (16%)	€ 26,34080
Utili di impresa (10%)	€ 19,09708

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.112.004**
Voce: 112 +11,59% su anno 2021 +12,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)
Articolo: 004 dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 80mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 164,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,03%
Prezzo	€ 210,15720
Scostamento % su anno 2021	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 26,35200
Utili di impresa (10%)	€ 19,10520

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.112.005**
Voce: 112 +11,59% su anno 2021 +12,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)
Articolo: 005 dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 80mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 321,62727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,27%
Prezzo	€ 410,39639
Scostamento % su anno 2021	+33,42%
Spese generali (16%)	€ 51,46036
Utili di impresa (10%)	€ 37,30876

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.113.001**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,
Articolo: 001 piana, dimensioni esterne 410x410 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,78250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,72647
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60520
Utili di impresa (10%)	€ 3,33877

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.113.010**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,
Articolo: 010 piana, dimensioni esterne 500x500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,79000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,87604
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,00640
Utili di impresa (10%)	€ 5,07964

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.113.011**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,
Articolo: 011 piana, dimensioni esterne 500x300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,99840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,14400
Utili di impresa (10%)	€ 4,45440

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.114.001**
Voce: 114 +10,26% su anno 2021 +11,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)
Articolo: 001 per canala in cls dimensioni esterne 500x200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,25692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,42720
Utili di impresa (10%)	€ 4,65972

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.114.002**
Voce: 114 +10,26% su anno 2021 +11,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)
Articolo: 002 per canala in cls dimensioni esterne 500x300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,91236
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,53760
Utili di impresa (10%)	€ 11,26476

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.114.003**
Voce: 114 +10,26% su anno 2021 +11,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)
Articolo: 003 per canala in cls dimensioni esterne 750x200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,38%
Prezzo	€ 46,70160
Scostamento % su anno 2021	+16,39%
Spese generali (16%)	€ 5,85600
Utili di impresa (10%)	€ 4,24560

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.114.004**
Voce: 114 +10,26% su anno 2021 +11,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)
Articolo: 004 per canala in cls dimensioni esterne 750x300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,4%
Prezzo	€ 64,22108
Scostamento % su anno 2021	+16,4%
Spese generali (16%)	€ 8,05280
Utili di impresa (10%)	€ 5,83828

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.114.005**
Voce: 114 +10,26% su anno 2021 +11,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)
Articolo: 005 per canala in cls dimensioni esterne 750x400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,39%
Prezzo	€ 87,57188
Scostamento % su anno 2021	+16,4%
Spese generali (16%)	€ 10,98080
Utili di impresa (10%)	€ 7,96108

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.114.006**
Voce: 114 +10,26% su anno 2021 +11,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)
Articolo: 006 per canala in cls dimensioni esterne 750x500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,38%
Prezzo	€ 102,15656
Scostamento % su anno 2021	+16,38%
Spese generali (16%)	€ 12,80960
Utili di impresa (10%)	€ 9,28696

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.115.001**
Voce: 115 +15,39% su anno 2021 +16,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t)
Articolo: 001 Griglia e coperchio fisso, altezza fissa dimensioni minime 600x560

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,38%
Prezzo	€ 144,69840
Scostamento % su anno 2021	+16,39%
Spese generali (16%)	€ 18,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,15440

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.115.002**
Voce: 115 +15,39% su anno 2021 +16,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t)
Articolo: 002 Griglia e coperchio articolato regolabile in altezza, dimensione luce scarico 540x450

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,39%
Prezzo	€ 177,86164
Scostamento % su anno 2021	+16,39%
Spese generali (16%)	€ 22,30240
Utili di impresa (10%)	€ 16,16924

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.118.001**
Voce: 118 +23,68% su anno 2021 +24,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 001 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 300x300 luce netta 200x200.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,08700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,9%
Prezzo	€ 19,25101
Scostamento % su anno 2021	+29,02%
Spese generali (16%)	€ 2,41392
Utili di impresa (10%)	€ 1,75009

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.118.002**
Voce: 118 +23,68% su anno 2021 +24,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 002 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,52238**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,73%
Prezzo	€ 36,39456
Scostamento % su anno 2021	+32,88%
Spese generali (16%)	€ 4,56358
Utili di impresa (10%)	€ 3,30860

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.118.003**
Voce: 118 +23,68% su anno 2021 +24,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 003 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,13308**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,89%
Prezzo	€ 58,86581
Scostamento % su anno 2021	+32,03%
Spese generali (16%)	€ 7,38129
Utili di impresa (10%)	€ 5,35144

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.118.004**
Voce: 118 +23,68% su anno 2021 +24,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 004 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,05392**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,5%
Prezzo	€ 90,66481
Scostamento % su anno 2021	+37,68%
Spese generali (16%)	€ 11,36863
Utili di impresa (10%)	€ 8,24226

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.118.005**
Voce: 118 +23,68% su anno 2021 +24,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 005 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,42538**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,84%
Prezzo	€ 128,14278
Scostamento % su anno 2021	+37,02%
Spese generali (16%)	€ 16,06806
Utili di impresa (10%)	€ 11,64934

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.118.006**
Voce: 118 +23,68% su anno 2021 +24,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 006 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,40667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,56%
Prezzo	€ 140,87891
Scostamento % su anno 2021	+27,66%
Spese generali (16%)	€ 17,66507
Utili di impresa (10%)	€ 12,80717

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.118.007**
Voce: 118 +23,68% su anno 2021 +24,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 007 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 164,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 210,28480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,36800
Utili di impresa (10%)	€ 19,11680

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.118.008**
Voce: 118 +23,68% su anno 2021 +24,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 008 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 265,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 338,90560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,49600
Utili di impresa (10%)	€ 30,80960

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.119.001**
Voce: 119 +25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 001 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,40738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,27%
Prezzo	€ 47,73182
Scostamento % su anno 2021	+44,52%
Spese generali (16%)	€ 5,98518
Utili di impresa (10%)	€ 4,33926

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.119.002**
Voce: 119 +25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 002 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,93462**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,35%
Prezzo	€ 79,02858
Scostamento % su anno 2021	+42,58%
Spese generali (16%)	€ 9,90954
Utili di impresa (10%)	€ 7,18442

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.119.003**
Voce: 119 +25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 003 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,29038**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38%
Prezzo	€ 111,38252
Scostamento % su anno 2021	+39,2%
Spese generali (16%)	€ 13,96646
Utili di impresa (10%)	€ 10,12568

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.119.004**
Voce: 119 +25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 004 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,79923**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,11%
Prezzo	€ 152,86382
Scostamento % su anno 2021	+40,32%
Spese generali (16%)	€ 19,16788
Utili di impresa (10%)	€ 13,89671

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.119.005**
Voce: 119 +25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 005 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,22%
Prezzo	€ 130,38168
Scostamento % su anno 2021	+13,19%
Spese generali (16%)	€ 16,34880
Utili di impresa (10%)	€ 11,85288

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.119.006**
Voce: 119 +25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 006 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,94500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,03%
Prezzo	€ 164,53382
Scostamento % su anno 2021	-7,23%
Spese generali (16%)	€ 20,63120
Utili di impresa (10%)	€ 14,95762

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.119.007**
Voce: 119 +25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 007 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 226,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,38%
Prezzo	€ 288,63120
Scostamento % su anno 2021	+16,39%
Spese generali (16%)	€ 36,19200
Utili di impresa (10%)	€ 26,23920

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.120.002**
Voce: 120 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 002 d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,53333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,52%
Prezzo	€ 178,04453
Scostamento % su anno 2021	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 22,32533
Utili di impresa (10%)	€ 16,18587

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.120.020**
Voce: 120 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 020 d. 800, telaio 1000x1000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 356,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,28%
Prezzo	€ 454,65156
Scostamento % su anno 2021	+41,5%
Spese generali (16%)	€ 57,00960
Utili di impresa (10%)	€ 41,33196

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.120.030**
Voce: 120 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 030 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,74462**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,51%
Prezzo	€ 155,34614
Scostamento % su anno 2021	+24,58%
Spese generali (16%)	€ 19,47914
Utili di impresa (10%)	€ 14,12238

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.120.031**
Voce: 120 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 031 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,47269**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,53%
Prezzo	€ 216,24715
Scostamento % su anno 2021	+29,65%
Spese generali (16%)	€ 27,11563
Utili di impresa (10%)	€ 19,65883

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.120.032**
Voce: 120 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 032 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 264,20833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,11%
Prezzo	€ 337,12983
Scostamento % su anno 2021	+41,33%
Spese generali (16%)	€ 42,27333
Utili di impresa (10%)	€ 30,64817

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.120.033**
Voce: 120 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 033 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 193,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,33%
Prezzo	€ 246,58700
Scostamento % su anno 2021	-5,52%
Spese generali (16%)	€ 30,92000
Utili di impresa (10%)	€ 22,41700

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.120.034**
Voce: 120 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 034 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 255,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-19,99%
Prezzo	€ 326,26044
Scostamento % su anno 2021	-19,29%
Spese generali (16%)	€ 40,91040
Utili di impresa (10%)	€ 29,66004

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.120.035**
Voce: 120 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 035 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1100x1100 luce netta 1000x1000.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 384,80250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,62%
Prezzo	€ 491,00799
Scostamento % su anno 2021	+11,58%
Spese generali (16%)	€ 61,56840
Utili di impresa (10%)	€ 44,63709

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.120.036**
Voce: 120 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 036 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1200x1200 luce netta 1100x1100.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 355,27500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,74%
Prezzo	€ 453,33090
Scostamento % su anno 2021	+13,72%
Spese generali (16%)	€ 56,84400
Utili di impresa (10%)	€ 41,21190

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.120.037**
Voce: 120 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 037 telaio QUADRO e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 750x780 luce netta 600x600.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 176,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,94%
Prezzo	€ 224,88224
Scostamento % su anno 2021	-9,15%
Spese generali (16%)	€ 28,19840
Utili di impresa (10%)	€ 20,44384

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.120.038**
Voce: 120 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 038 telaio RETTANGOLARE e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 780x1350 luce netta 600x1200.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 433,41667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,17%
Prezzo	€ 553,03967
Scostamento % su anno 2021	+13,14%
Spese generali (16%)	€ 69,34667
Utili di impresa (10%)	€ 50,27633

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.001**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 001 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm B125

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,28864**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,53%
Prezzo	€ 30,99230
Scostamento % su anno 2021	-9,76%
Spese generali (16%)	€ 3,88618
Utili di impresa (10%)	€ 2,81748

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.002**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 002 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,42136**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,12%
Prezzo	€ 45,19766
Scostamento % su anno 2021	+34,28%
Spese generali (16%)	€ 5,66742
Utili di impresa (10%)	€ 4,10888

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.003**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 003 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+117,81%
Prezzo	€ 83,37384
Scostamento % su anno 2021	+119,7%
Spese generali (16%)	€ 10,45440
Utili di impresa (10%)	€ 7,57944

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.004**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 004 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm E600

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,82984**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,65087
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,85277
Utili di impresa (10%)	€ 4,96826

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.005**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 005 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm F900

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,14815**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,09304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,66370
Utili di impresa (10%)	€ 6,28119

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.006**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 006 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,74%
Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+37,93%
Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.007**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 007 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,08955**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,13%
Prezzo	€ 71,57027
Scostamento % su anno 2021	+42,36%
Spese generali (16%)	€ 8,97433
Utili di impresa (10%)	€ 6,50639

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.008**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 008 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm D400

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,77864**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,44%
Prezzo	€ 117,10954
Scostamento % su anno 2021	+82,01%
Spese generali (16%)	€ 14,68458
Utili di impresa (10%)	€ 10,64632

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.009**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 009 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm E600

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,27069**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,56140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,60331
Utili di impresa (10%)	€ 7,68740

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.010**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 010 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm F900

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,43733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,25803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,06997
Utili di impresa (10%)	€ 8,75073

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.011**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 011 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,1%
Prezzo	€ 70,62660
Scostamento % su anno 2021	+10,05%
Spese generali (16%)	€ 8,85600
Utili di impresa (10%)	€ 6,42060

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.012**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 012 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm C250

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,34636**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,19%
Prezzo	€ 108,90196
Scostamento % su anno 2021	+61,58%
Spese generali (16%)	€ 13,65542
Utili di impresa (10%)	€ 9,90018

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.013**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 013 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm D400

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,26909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,7%
Prezzo	€ 139,42735
Scostamento % su anno 2021	+80,26%
Spese generali (16%)	€ 17,48305
Utili di impresa (10%)	€ 12,67521

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.014**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 014 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm E600

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,17950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,36%
Prezzo	€ 171,21304
Scostamento % su anno 2021	+60,75%
Spese generali (16%)	€ 21,46872
Utili di impresa (10%)	€ 15,56482

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.015**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 015 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm F900

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,14750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,77%
Prezzo	€ 180,10421
Scostamento % su anno 2021	+48,05%
Spese generali (16%)	€ 22,58360
Utili di impresa (10%)	€ 16,37311

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.017**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 017 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm C250

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,69454**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,38624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,11113
Utili di impresa (10%)	€ 14,58057

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.018**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 018 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm D400

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 181,75300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,08%
Prezzo	€ 231,91683
Scostamento % su anno 2021	+30,2%
Spese generali (16%)	€ 29,08048
Utili di impresa (10%)	€ 21,08335

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.019**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 019 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm E600

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 197,87300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,33%
Prezzo	€ 252,48595
Scostamento % su anno 2021	-7,53%
Spese generali (16%)	€ 31,65968
Utili di impresa (10%)	€ 22,95327

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.020**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 020 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm F900

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 227,65600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,8%
Prezzo	€ 290,48906
Scostamento % su anno 2021	+11,77%
Spese generali (16%)	€ 36,42496
Utili di impresa (10%)	€ 26,40810

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.030**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 030 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm A15

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,80364**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+145,41%
Prezzo	€ 32,92544
Scostamento % su anno 2021	+147,55%
Spese generali (16%)	€ 4,12858
Utili di impresa (10%)	€ 2,99322

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.031**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 031 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm B125

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,02550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,56%
Prezzo	€ 40,86454
Scostamento % su anno 2021	+58,93%
Spese generali (16%)	€ 5,12408
Utili di impresa (10%)	€ 3,71496

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.032**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 032 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,30875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,67397
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,84940
Utili di impresa (10%)	€ 3,51582

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.033**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 033 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,71833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,06059
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,15493
Utili di impresa (10%)	€ 5,18733

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.034**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 034 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm E600

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,69970**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,49682
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,75195
Utili di impresa (10%)	€ 15,04517

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.036**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 036 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm A15

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,21455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,21%
Prezzo	€ 38,55377
Scostamento % su anno 2021	+114,06%
Spese generali (16%)	€ 4,83433
Utili di impresa (10%)	€ 3,50489

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.037**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 037 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,84200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,1%
Prezzo	€ 47,01039
Scostamento % su anno 2021	+45,35%
Spese generali (16%)	€ 5,89472
Utili di impresa (10%)	€ 4,27367

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.038**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 038 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,88550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,01%
Prezzo	€ 94,27790
Scostamento % su anno 2021	+61,4%
Spese generali (16%)	€ 11,82168
Utili di impresa (10%)	€ 8,57072

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.039**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 039 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm D400

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,36813**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 116,58573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,61890
Utili di impresa (10%)	€ 10,59870

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.040**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 040 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm E600

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,32188**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,84672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,81150
Utili di impresa (10%)	€ 18,71334

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.042**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 042 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm A15

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,23250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,14%
Prezzo	€ 56,44067
Scostamento % su anno 2021	+15,13%
Spese generali (16%)	€ 7,07720
Utili di impresa (10%)	€ 5,13097

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.043**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 043 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,83200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,1%
Prezzo	€ 67,41363
Scostamento % su anno 2021	+52,41%
Spese generali (16%)	€ 8,45312
Utili di impresa (10%)	€ 6,12851

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.044**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 044 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm C250

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,15850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+131,21%
Prezzo	€ 194,15425
Scostamento % su anno 2021	+133,22%
Spese generali (16%)	€ 24,34536
Utili di impresa (10%)	€ 17,65039

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.045**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 045 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm D400

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,89500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,51%
Prezzo	€ 197,64602
Scostamento % su anno 2021	+31,65%
Spese generali (16%)	€ 24,78320
Utili di impresa (10%)	€ 17,96782

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.046**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 046 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm E600

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 208,88790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 266,54096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,42206
Utili di impresa (10%)	€ 24,23100

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.049**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 049 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm B125

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 254,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 324,62716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,70560
Utili di impresa (10%)	€ 29,51156

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.050**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 050 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm C250

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 226,91500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,19%
Prezzo	€ 289,54354
Scostamento % su anno 2021	+22,24%
Spese generali (16%)	€ 36,30640
Utili di impresa (10%)	€ 26,32214

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.051**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 051 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm D400

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 264,92050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,63%
Prezzo	€ 338,03856
Scostamento % su anno 2021	+16,64%
Spese generali (16%)	€ 42,38728
Utili di impresa (10%)	€ 30,73078

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.053**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 053 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm F900

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,88472
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,67520
Utili di impresa (10%)	€ 14,98952

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.060**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 060 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm A15

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,49600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-46,54%
Prezzo	€ 36,36090
Scostamento % su anno 2021	-46,08%
Spese generali (16%)	€ 4,55936
Utili di impresa (10%)	€ 3,30554

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.061**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 061 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm B125

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,05200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+182,14%
Prezzo	€ 215,71035
Scostamento % su anno 2021	+184,59%
Spese generali (16%)	€ 27,04832
Utili di impresa (10%)	€ 19,61003

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.062**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 062 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,32185**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,98269
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,57150
Utili di impresa (10%)	€ 17,08934

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.063**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 063 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 365,26776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,80160
Utili di impresa (10%)	€ 33,20616

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.066**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 066 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm A15

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,80600**
Prezzo	€ 50,79246
Spese generali (16%)	€ 6,36896
Utili di impresa (10%)	€ 4,61750

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.067**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 067 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,70940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,90400
Utili di impresa (10%)	€ 15,15540

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.068**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 068 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,68400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-47,54%
Prezzo	€ 176,96078
Scostamento % su anno 2021	-47,08%
Spese generali (16%)	€ 22,18944
Utili di impresa (10%)	€ 16,08734

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.069**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 069 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm D400

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 175,46750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-57,73%
Prezzo	€ 223,89653
Scostamento % su anno 2021	-57,36%
Spese generali (16%)	€ 28,07480
Utili di impresa (10%)	€ 20,35423

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.072**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 072 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm A15

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,69990**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,25707
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,35198
Utili di impresa (10%)	€ 16,20519

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.073**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 073 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,62916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,02560
Utili di impresa (10%)	€ 16,69356

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.074**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 074 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm C250

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 468,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 597,99740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 74,98400
Utili di impresa (10%)	€ 54,36340

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.075**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 075 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm D400

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 696,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 888,45328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 111,40480
Utili di impresa (10%)	€ 80,76848

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.079**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 079 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm B125

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 250,18500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-71,25%
Prezzo	€ 319,23606
Scostamento % su anno 2021	-71%
Spese generali (16%)	€ 40,02960
Utili di impresa (10%)	€ 29,02146

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.080**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 080 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm C250

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 311,40850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-76,27%
Prezzo	€ 397,35725
Scostamento % su anno 2021	-76,06%
Spese generali (16%)	€ 49,82536
Utili di impresa (10%)	€ 36,12339

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.081**
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 081 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm D400

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 348,60150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-77,75%
Prezzo	€ 444,81551
Scostamento % su anno 2021	-77,55%
Spese generali (16%)	€ 55,77624
Utili di impresa (10%)	€ 40,43777

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.201.001**
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000
Articolo: 001 spessore 5/10 e 10/10

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.201.002**
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000
Articolo: 002 spessore 5/10 e 10/10 preverniciato

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P08** +35,59% su anno 2021 +36,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: LEGNAMI

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.001**
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 001 morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 407,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,07%
Prezzo	€ 519,97000
Scostamento % su anno 2021	+76,6%
Spese generali (16%)	€ 65,20000
Utili di impresa (10%)	€ 47,27000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.002**
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 002 sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 374,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,68%
Prezzo	€ 477,22400
Scostamento % su anno 2021	+81,24%
Spese generali (16%)	€ 59,84000
Utili di impresa (10%)	€ 43,38400

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.003**
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 003 sottomisure parallele prismate (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 427,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+93,14%
Prezzo	€ 545,70267
Scostamento % su anno 2021	+94,82%
Spese generali (16%)	€ 68,42667
Utili di impresa (10%)	€ 49,60933

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.004**
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 004 tavole da ponteggio mm 50 prismate

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 429,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+86,68%
Prezzo	€ 548,25467
Scostamento % su anno 2021	+88,3%
Spese generali (16%)	€ 68,74667
Utili di impresa (10%)	€ 49,84133

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.005**
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 005 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 453,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,48%
Prezzo	€ 578,45333
Scostamento % su anno 2021	+103,23%
Spese generali (16%)	€ 72,53333
Utili di impresa (10%)	€ 52,58667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.007**
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 007 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 615,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,76%
Prezzo	€ 784,74000
Scostamento % su anno 2021	+56,11%
Spese generali (16%)	€ 98,40000
Utili di impresa (10%)	€ 71,34000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.008**
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 008 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 470,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,04%
Prezzo	€ 599,72000
Scostamento % su anno 2021	+65,46%
Spese generali (16%)	€ 75,20000
Utili di impresa (10%)	€ 54,52000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.010**
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 010 travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 505,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,64%
Prezzo	€ 644,38000
Scostamento % su anno 2021	+82,21%
Spese generali (16%)	€ 80,80000
Utili di impresa (10%)	€ 58,58000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.011**
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 575,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+86,27%
Prezzo	€ 733,70000
Scostamento % su anno 2021	+87,89%
Spese generali (16%)	€ 92,00000
Utili di impresa (10%)	€ 66,70000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.020**

Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 020 travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 330,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,47%
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2021	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.021**
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 021 travi uso Trieste qualsiasi sezione, oltre m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 430,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,79%
Prezzo	€ 548,68000
Scostamento % su anno 2021	+36,97%
Spese generali (16%)	€ 68,80000
Utili di impresa (10%)	€ 49,88000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.030**
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 030 travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 400,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,48%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	+37,67%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.031**
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 031 travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 455,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,05%
Prezzo	€ 580,58000
Scostamento % su anno 2021	+47,32%
Spese generali (16%)	€ 72,80000
Utili di impresa (10%)	€ 52,78000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.038**
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e

secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 038 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 407,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,18%
Prezzo	€ 519,97000
Scostamento % su anno 2021	+44,42%
Spese generali (16%)	€ 65,20000
Utili di impresa (10%)	€ 47,27000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.039**

Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 039 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 360,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,13%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+26,22%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.040**

Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 040 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 407,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,4%
Prezzo	€ 519,97000
Scostamento % su anno 2021	+53,72%
Spese generali (16%)	€ 65,20000
Utili di impresa (10%)	€ 47,27000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.041**

Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 041 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 340,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,33%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	+27,43%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.042**

Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 042 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 765,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+119,05%
Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	+120,96%
Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utili di impresa (10%)	€ 88,74000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.043**
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 043 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lungezza fino a 12 m

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 765,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+105,48%
Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	+107,26%
Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utili di impresa (10%)	€ 88,74000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.044**
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 044 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lungezza fino a 12 m

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 765,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+105,48%
Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	+107,26%
Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utili di impresa (10%)	€ 88,74000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.045**
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 045 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lungezza fino a 12 m

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 765,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,32%
Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	+103,07%
Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utili di impresa (10%)	€ 88,74000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.046**
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 046 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lungezza fino a 12 m

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 765,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,32%
Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	+103,07%
Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utili di impresa (10%)	€ 88,74000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.055**
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 055 seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,24667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,76%
Prezzo	€ 4,14275
Scostamento % su anno 2021	-5,95%
Spese generali (16%)	€ 0,51947
Utili di impresa (10%)	€ 0,37661

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.060**
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 060 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,06667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,27%
Prezzo	€ 17,94907
Scostamento % su anno 2021	+98,98%
Spese generali (16%)	€ 2,25067
Utili di impresa (10%)	€ 1,63173

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.061**
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 061 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,07%
Prezzo	€ 22,54267
Scostamento % su anno 2021	+104,83%
Spese generali (16%)	€ 2,82667
Utili di impresa (10%)	€ 2,04933

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.062**
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 062 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,03333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+94,41%
Prezzo	€ 29,39053
Scostamento % su anno 2021	+96,1%
Spese generali (16%)	€ 3,68533
Utili di impresa (10%)	€ 2,67187

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.063**
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 063 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,23333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+98,55%
Prezzo	€ 37,30173
Scostamento % su anno 2021	+100,28%
Spese generali (16%)	€ 4,67733
Utili di impresa (10%)	€ 3,39107

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.021.010**
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 869,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,68%
Prezzo	€ 1.109,69467
Scostamento % su anno 2021	+38,88%
Spese generali (16%)	€ 139,14667
Utili di impresa (10%)	€ 100,88133

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.021.011**
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 925,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,79%
Prezzo	€ 1.180,30000
Scostamento % su anno 2021	+44,03%
Spese generali (16%)	€ 148,00000
Utili di impresa (10%)	€ 107,30000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.021.020**
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 020 travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 470,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,06%
Prezzo	€ 599,72000
Scostamento % su anno 2021	-16,34%
Spese generali (16%)	€ 75,20000
Utili di impresa (10%)	€ 54,52000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.021.021**
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 021 travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 470,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25%
Prezzo	€ 599,72000
Scostamento % su anno 2021	-24,35%
Spese generali (16%)	€ 75,20000
Utili di impresa (10%)	€ 54,52000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.021.022**
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 022 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 535,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,63%
Prezzo	€ 682,66000
Scostamento % su anno 2021	-11,87%
Spese generali (16%)	€ 85,60000
Utili di impresa (10%)	€ 62,06000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.021.023**
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 023 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 570,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,18%
Prezzo	€ 727,32000
Scostamento % su anno 2021	-15,45%
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.021.030**
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 585,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,61%
Prezzo	€ 746,88533
Scostamento % su anno 2021	+30,74%
Spese generali (16%)	€ 93,65333
Utili di impresa (10%)	€ 67,89867

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.021.031**
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 646,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,33%
Prezzo	€ 825,14667
Scostamento % su anno 2021	+33,48%
Spese generali (16%)	€ 103,46667
Utili di impresa (10%)	€ 75,01333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.021.032**
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 032 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 685,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,04%
Prezzo	€ 874,06000
Scostamento % su anno 2021	+26,13%
Spese generali (16%)	€ 109,60000
Utili di impresa (10%)	€ 79,46000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.021.033**
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 765,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,04%
Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	+24,11%
Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utili di impresa (10%)	€ 88,74000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.021.040**
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 040 correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 389,09091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,38%
Prezzo	€ 496,48001
Scostamento % su anno 2021	+11,34%
Spese generali (16%)	€ 62,25455
Utili di impresa (10%)	€ 45,13455

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.021.041**
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 041 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 466,36364**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,42%
Prezzo	€ 595,08000
Scostamento % su anno 2021	+11,38%
Spese generali (16%)	€ 74,61818
Utili di impresa (10%)	€ 54,09818

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.021.042**
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 042 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 745,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,96%
Prezzo	€ 950,62000
Scostamento % su anno 2021	+6,88%
Spese generali (16%)	€ 119,20000
Utili di impresa (10%)	€ 86,42000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.010**
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 591,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,88%
Prezzo	€ 754,96667
Scostamento % su anno 2021	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 94,66667
Utili di impresa (10%)	€ 68,63333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.011**
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 633,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,17%
Prezzo	€ 808,13333
Scostamento % su anno 2021	+4,07%
Spese generali (16%)	€ 101,33333
Utili di impresa (10%)	€ 73,46667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.020**
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 020 travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 900,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.021**
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 021 travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 900,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.022**
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 022 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.000,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.276,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 160,00000
Utili di impresa (10%)	€ 116,00000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.023**
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 023 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.000,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.276,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 160,00000
Utili di impresa (10%)	€ 116,00000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.030**
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 440,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,33%
Prezzo	€ 561,44000
Scostamento % su anno 2021	-7,54%
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.031**
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 495,83333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,34%
Prezzo	€ 632,68333
Scostamento % su anno 2021	-1,49%
Spese generali (16%)	€ 79,33333
Utili di impresa (10%)	€ 57,51667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.032**
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 032 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 495,83333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,22%
Prezzo	€ 632,68333
Scostamento % su anno 2021	-3,39%
Spese generali (16%)	€ 79,33333
Utili di impresa (10%)	€ 57,51667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.033**
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 541,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,01%
Prezzo	€ 691,16667
Scostamento % su anno 2021	-2,16%
Spese generali (16%)	€ 86,66667
Utili di impresa (10%)	€ 62,83333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.040**
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 040 correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 500,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,56%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2021	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.041**
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 041 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 525,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 669,90000
Scostamento % su anno 2021	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 84,00000
Utili di impresa (10%)	€ 60,90000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.023.001**
Voce: 023 +69,39% su anno 2021 +70,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia – Lamellare abete
Articolo: 001 travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,43%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+72,92%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.023.002**
Voce: 023 +69,39% su anno 2021 +70,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia – Lamellare abete
Articolo: 002 travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 840,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,31%
Prezzo	€ 1.071,84000
Scostamento % su anno 2021	+64,73%
Spese generali (16%)	€ 134,40000
Utili di impresa (10%)	€ 97,44000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.023.003**
Voce: 023 +69,39% su anno 2021 +70,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia – Lamellare abete
Articolo: 003 travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 870,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,2%
Prezzo	€ 1.110,12000
Scostamento % su anno 2021	+74,71%
Spese generali (16%)	€ 139,20000
Utili di impresa (10%)	€ 100,92000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.023.010**
Voce: 023 +69,39% su anno 2021 +70,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia – Lamellare abete
Articolo: 010 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 803,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,85%
Prezzo	€ 1.025,05333
Scostamento % su anno 2021	+69,3%
Spese generali (16%)	€ 128,53333
Utili di impresa (10%)	€ 93,18667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.023.011**
Voce: 023 +69,39% su anno 2021 +70,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia – Lamellare abete
Articolo: 011 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 803,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,35%
Prezzo	€ 1.025,05333
Scostamento % su anno 2021	+69,81%
Spese generali (16%)	€ 128,53333
Utili di impresa (10%)	€ 93,18667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.023.012**
Voce: 023 +69,39% su anno 2021 +70,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia – Lamellare abete
Articolo: 012 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 803,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,48%
Prezzo	€ 1.025,05333
Scostamento % su anno 2021	+69,94%
Spese generali (16%)	€ 128,53333
Utili di impresa (10%)	€ 93,18667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.023.013**
Voce: 023 +69,39% su anno 2021 +70,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia – Lamellare abete
Articolo: 013 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 803,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,02%
Prezzo	€ 1.025,05333
Scostamento % su anno 2021	+70,49%
Spese generali (16%)	€ 128,53333
Utili di impresa (10%)	€ 93,18667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.023.014**
Voce: 023 +69,39% su anno 2021 +70,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia – Lamellare abete
Articolo: 014 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 803,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,44%
Prezzo	€ 1.025,05333
Scostamento % su anno 2021	+70,92%
Spese generali (16%)	€ 128,53333
Utili di impresa (10%)	€ 93,18667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.023.015**
Voce: 023 +69,39% su anno 2021 +70,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia – Lamellare abete
Articolo: 015 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 963,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,34%
Prezzo	€ 1.229,21333
Scostamento % su anno 2021	+74,85%
Spese generali (16%)	€ 154,13333
Utili di impresa (10%)	€ 111,74667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.001**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 001 qualità non a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 846,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,69%
Prezzo	€ 1.080,34667
Scostamento % su anno 2021	+26,78%
Spese generali (16%)	€ 135,46667
Utili di impresa (10%)	€ 98,21333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.002**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 002 qualità non a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 806,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,02%
Prezzo	€ 1.029,30667
Scostamento % su anno 2021	+33,16%
Spese generali (16%)	€ 129,06667
Utili di impresa (10%)	€ 93,57333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.003**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 003 qualità non a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 795,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,1%
Prezzo	€ 1.014,42000
Scostamento % su anno 2021	+33,25%
Spese generali (16%)	€ 127,20000
Utili di impresa (10%)	€ 92,22000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.004**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 004 qualità non a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 793,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,16%
Prezzo	€ 1.012,29333
Scostamento % su anno 2021	+33,31%
Spese generali (16%)	€ 126,93333
Utili di impresa (10%)	€ 92,02667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.005**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 005 qualità non a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 805,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,47%
Prezzo	€ 1.027,18000
Scostamento % su anno 2021	+31,6%
Spese generali (16%)	€ 128,80000
Utili di impresa (10%)	€ 93,38000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.006**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 006 qualità non a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 806,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,39%
Prezzo	€ 1.029,30667
Scostamento % su anno 2021	+34,55%
Spese generali (16%)	€ 129,06667
Utili di impresa (10%)	€ 93,57333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.007**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 007 qualità non a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 795,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,53%
Prezzo	€ 1.014,42000
Scostamento % su anno 2021	+33,68%
Spese generali (16%)	€ 127,20000
Utili di impresa (10%)	€ 92,22000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.008**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 008 qualità non a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 793,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,61%
Prezzo	€ 1.012,29333
Scostamento % su anno 2021	+33,77%
Spese generali (16%)	€ 126,93333
Utili di impresa (10%)	€ 92,02667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.009**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 009 qualità non a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 794,16667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,04%
Prezzo	€ 1.013,35667
Scostamento % su anno 2021	+34,2%
Spese generali (16%)	€ 127,06667
Utili di impresa (10%)	€ 92,12333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.010**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 010 qualità non a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 793,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,07%
Prezzo	€ 1.011,86800
Scostamento % su anno 2021	+34,23%
Spese generali (16%)	€ 126,88000
Utili di impresa (10%)	€ 91,98800

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.011**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 011 qualità non a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,95%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,03%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.012**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 012 qualità non a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,41%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,5%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.013**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 013 qualità non a vista, 240-250 mm 7s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,52%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,61%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.014**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 014 qualità non a vista, 280-300 mm 7s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,76%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,85%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.019**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 019 qualità a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 948,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,82%
Prezzo	€ 1.210,07333
Scostamento % su anno 2021	+25,9%
Spese generali (16%)	€ 151,73333
Utili di impresa (10%)	€ 110,00667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.020**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 020 qualità a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 909,16667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,95%
Prezzo	€ 1.160,09667
Scostamento % su anno 2021	+38,14%
Spese generali (16%)	€ 145,46667
Utili di impresa (10%)	€ 105,46333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.021**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 021 qualità a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,84%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+30,97%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.022**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 022 qualità a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,15%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+31,28%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.023**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 023 qualità a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 899,16667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,24%
Prezzo	€ 1.147,33667
Scostamento % su anno 2021	+35,4%
Spese generali (16%)	€ 143,86667
Utili di impresa (10%)	€ 104,30333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.024**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 024 qualità a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 895,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,37%
Prezzo	€ 1.142,44533
Scostamento % su anno 2021	+48,65%
Spese generali (16%)	€ 143,25333
Utili di impresa (10%)	€ 103,85867

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.025**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 025 qualità a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 889,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,3%
Prezzo	€ 1.135,21467
Scostamento % su anno 2021	+37,49%
Spese generali (16%)	€ 142,34667
Utili di impresa (10%)	€ 103,20133

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.026**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 026 qualità a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 886,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,19%
Prezzo	€ 1.131,38667
Scostamento % su anno 2021	+37,37%
Spese generali (16%)	€ 141,86667
Utili di impresa (10%)	€ 102,85333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.027**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 027 qualità a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 886,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,46%
Prezzo	€ 1.131,38667
Scostamento % su anno 2021	+37,64%
Spese generali (16%)	€ 141,86667
Utili di impresa (10%)	€ 102,85333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.028**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 028 qualità a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 885,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,42%
Prezzo	€ 1.129,26000
Scostamento % su anno 2021	+37,6%
Spese generali (16%)	€ 141,60000
Utili di impresa (10%)	€ 102,66000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.029**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 029 qualità a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,15%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+31,28%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.030**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 030 qualità a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,6%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+31,73%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.031**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 031 qualità a vista, 250 mm 7s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,7%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+31,84%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.032**
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 032 qualità a vista, 300 mm 7s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,93%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+32,07%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.001**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 001 puntelli tondi per armature

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 500,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.007**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 007 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,43333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,97%
Prezzo	€ 3,10493
Scostamento % su anno 2021	+66,41%
Spese generali (16%)	€ 0,38933
Utili di impresa (10%)	€ 0,28227

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.008**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 008 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,16667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+94,93%
Prezzo	€ 5,31667
Scostamento % su anno 2021	+96,63%
Spese generali (16%)	€ 0,66667
Utili di impresa (10%)	€ 0,48333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.009**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 009 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 9

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,30870**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,94590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36939
Utili di impresa (10%)	€ 0,26781

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.010**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 010 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,71%
Prezzo	€ 7,15836
Scostamento % su anno 2021	+103,46%
Spese generali (16%)	€ 0,89760
Utili di impresa (10%)	€ 0,65076

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.011**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 011 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 12

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+232,15%
Prezzo	€ 12,86208
Scostamento % su anno 2021	+235,04%
Spese generali (16%)	€ 1,61280
Utili di impresa (10%)	€ 1,16928

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.012**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 012 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 14

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+219,92%
Prezzo	€ 16,52420
Scostamento % su anno 2021	+222,71%
Spese generali (16%)	€ 2,07200
Utili di impresa (10%)	€ 1,50220

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.013**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 013 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 16-18

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+240,35%
Prezzo	€ 22,91696
Scostamento % su anno 2021	+243,31%
Spese generali (16%)	€ 2,87360
Utili di impresa (10%)	€ 2,08336

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.014**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 014 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 6 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,36667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,64%
Prezzo	€ 1,74387
Scostamento % su anno 2021	+31,77%
Spese generali (16%)	€ 0,21867
Utili di impresa (10%)	€ 0,15853

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.015**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 015 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclava, diametro 8 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,06458**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,44%
Prezzo	€ 2,63440
Scostamento % su anno 2021	+27,54%
Spese generali (16%)	€ 0,33033
Utili di impresa (10%)	€ 0,23949

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.016**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 016 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 10 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,53%
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	+29,64%
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.017**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 017 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 12 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,49833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,06%
Prezzo	€ 5,73987
Scostamento % su anno 2021	+32,2%
Spese generali (16%)	€ 0,71973
Utili di impresa (10%)	€ 0,52181

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.018**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 018 Palo di castagno sbucciato diametro 6-7 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,64042**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,52%
Prezzo	€ 3,36918
Scostamento % su anno 2021	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 0,42247
Utili di impresa (10%)	€ 0,30629

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.019**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 019 Palo di castagno sbucciato diametro 8-9 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,60125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,18%
Prezzo	€ 4,59520
Scostamento % su anno 2021	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 0,57620
Utili di impresa (10%)	€ 0,41775

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.020**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 020 Palo di castagno sbucciato diametro 10-14 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,12750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,52%
Prezzo	€ 7,81869
Scostamento % su anno 2021	+44,77%
Spese generali (16%)	€ 0,98040
Utili di impresa (10%)	€ 0,71079

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.021**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 021 Palo di acacia appuntito, diametro di 6-7 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.022**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 022 Palo di acacia appuntito, diametro di 8-9 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.023**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 023 Palo di acacia appuntito, diametro di 10-12 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,25333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53333
Utili di impresa (10%)	€ 0,38667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.031**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 031 Paleria di castagno per corrimano e diagonali recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione tonda

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,37%
Prezzo	€ 3,78972
Scostamento % su anno 2021	-8,58%
Spese generali (16%)	€ 0,47520
Utili di impresa (10%)	€ 0,34452

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.032**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 032 Paleria di castagno per corrimano recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione mezza tonda

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-52,33%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	-51,92%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.040**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 040 Palo di Douglas scortecciato diametro 15-18cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.041**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 041 Palo di Douglas scortecciato diametro 18-20cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,88667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,86667
Utili di impresa (10%)	€ 1,35333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.042**
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 042 Palo di Douglas scortecciato diametro 20-25cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,43867
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,18667
Utili di impresa (10%)	€ 1,58533

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.050.001**
Voce: 050 +10,62% su anno 2021 +11,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari in legno composito per casseforme
Articolo: 001 dimensioni 50x100/150/200/300

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,62%
Prezzo	€ 21,43680
Scostamento % su anno 2021	+11,59%
Spese generali (16%)	€ 2,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1,94880

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.060.001**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 001 PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. minimo 20/25cm, composta da n° 3 correnti di 250 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 200,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.060.002**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 002 PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 3 correnti di 300 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 272,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 347,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,52000
Utili di impresa (10%)	€ 31,55200

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.060.003**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 003 SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 250 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a “T” con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n°4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.060.004**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 004 SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 300 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a “T” con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n° 4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 207,98800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,08000
Utili di impresa (10%)	€ 18,90800

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.060.005**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata

Articolo: 005 BRIGLIA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 6 correnti di 500 cm, n°8 di 165 cm e n° 12 travi trasversali di 165 cm, montanti tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.102,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.406,15200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 176,32000
Utili di impresa (10%)	€ 127,83200

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.060.006**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 006 COPRI-BRIGLIA in legno di castagno diam. 8/10cm minimo, composta da n°36 correnti di 200cm collegati con n°2 cavetti d' acciaio di 400cm e completo di viti in acciaio inox con testa a torks per il bloccaggio alla briglia

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 600,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.060.007**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 007 PALIFICATA INCROCIATA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 5 correnti di 450 cm n° 4 traversi i 350 cm, incrociati di circa 70/80 cm variabili, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 569,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 726,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,04000
Utili di impresa (10%)	€ 66,00400

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.070.001**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Articolo: 001 Pali di Douglas diam. 15/18cm minimo

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,52840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94400
Utili di impresa (10%)	€ 0,68440

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.070.003**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Articolo: 003 Pali di Douglas diam. 18/20cm minimo

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.070.005**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Articolo: 005 Pali di Douglas diam. 20/25cm minimo, con punta

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.070.006**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Articolo: 006 Pali di Douglas diam. 20/25cm minimo

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,08512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,13920
Utili di impresa (10%)	€ 0,82592

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.070.007**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Articolo: 007 Pali di Castagno diam. 8/10cm minimo

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,07500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,19970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,65200
Utili di impresa (10%)	€ 0,47270

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.070.009**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Articolo: 009 Pali di castagno diam. 10/13cm minimo

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,27320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91200
Utili di impresa (10%)	€ 0,66120

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.070.011**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Articolo: 011 Pali di castagno diam. 15/18cm minimo

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.080.001**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 001 Barra filettata diam. 10Mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,48680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68800
Utili di impresa (10%)	€ 0,49880

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.080.002**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 002 Barra filettata diam. 14mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,68484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21440
Utili di impresa (10%)	€ 0,88044

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.080.005**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 005 Profilato in acciaio a “C” 60x30x4mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,49292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18720
Utili di impresa (10%)	€ 0,13572

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.080.008**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 008 Profilato in acciaio a “C” 200x100x4mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,16640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,74240

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.080.010**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 010 Profilato in acciaio a “T” 40x40x6mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,50620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,86420

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.080.012**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 012 Profilato in acciaio a “T” 50x50x7mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,78080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,25280

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.080.014**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 014 Profilato in acciaio a “T” 60x60x8mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.080.018**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 018 Profilato in acciaio ad angolare 40x40x4mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,25240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78400
Utili di impresa (10%)	€ 0,56840

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.080.020**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 020 Bulloni in acciaio diam. 14mm di 20 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,47000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,15172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39520
Utili di impresa (10%)	€ 0,28652

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.080.022**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 022 Rondelle in acciaio diam. 14mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,19140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,01740

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.080.024**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 024 Cavetto in acciaio inox diam. 8mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,23020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,03200
Utili di impresa (10%)	€ 0,74820

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.080.026**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 026 Viti in acciaio con testa torx 8x16 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,04160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25600
Utili di impresa (10%)	€ 0,18560

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.080.028**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 028 Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 10mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,49292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18720
Utili di impresa (10%)	€ 0,13572

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.080.029**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 029 Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 14mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,49292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18720
Utili di impresa (10%)	€ 0,13572

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.101.003**
Voce: 101 -0,99% su anno 2021 -0,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Nazionale
Articolo: 003 rovere da refilare

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 891,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,93%
Prezzo	€ 1.137,76667
Scostamento % su anno 2021	-0,06%
Spese generali (16%)	€ 142,66667
Utili di impresa (10%)	€ 103,43333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.101.005**
Voce: 101 -0,99% su anno 2021 -0,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Nazionale
Articolo: 005 noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.416,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,26%
Prezzo	€ 1.807,66667
Scostamento % su anno 2021	-0,4%
Spese generali (16%)	€ 226,66667
Utili di impresa (10%)	€ 164,33333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.101.006**
Voce: 101 -0,99% su anno 2021 -0,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Nazionale
Articolo: 006 castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 661,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,79%
Prezzo	€ 844,28667
Scostamento % su anno 2021	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 105,86667
Utili di impresa (10%)	€ 76,75333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.102.001**
Voce: 102 +35,91% su anno 2021 +37,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Estero
Articolo: 001 pino di Svezia segato all'origine

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 566,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,42%
Prezzo	€ 723,06667
Scostamento % su anno 2021	+68,88%
Spese generali (16%)	€ 90,66667
Utili di impresa (10%)	€ 65,73333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.102.011**
Voce: 102 +35,91% su anno 2021 +37,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Estero
Articolo: 011 douglas fine segato all'origine

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.550,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,4%
Prezzo	€ 1.977,80000
Scostamento % su anno 2021	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 248,00000
Utili di impresa (10%)	€ 179,80000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.112.001**
Voce: 112 -0,27% su anno 2021 +0,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 001 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,54920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,07200
Utili di impresa (10%)	€ 0,77720

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.112.002**
Voce: 112 -0,27% su anno 2021 +0,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 002 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.112.004**
Voce: 112 -0,27% su anno 2021 +0,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 004 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in rovere

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,58800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1,50800

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.112.007**
Voce: 112 -0,27% su anno 2021 +0,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 007 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,61%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	-11,85%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.112.008**
Voce: 112 -0,27% su anno 2021 +0,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 008 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,35%
Prezzo	€ 10,96084
Scostamento % su anno 2021	+7,28%
Spese generali (16%)	€ 1,37440
Utili di impresa (10%)	€ 0,99644

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.112.011**
Voce: 112 -0,27% su anno 2021 +0,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 011 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,74167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,66%
Prezzo	€ 12,43037
Scostamento % su anno 2021	+5,57%
Spese generali (16%)	€ 1,55867
Utili di impresa (10%)	€ 1,13003

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.113.002**
Voce: 113 +81,65% su anno 2021 +83,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 002 OSB/3 sp. 12 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,15%
Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2021	+78,69%
Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.113.003**
Voce: 113 +81,65% su anno 2021 +83,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 003 OSB/3 sp. 15 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,23%
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2021	+79,78%
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.113.004**
Voce: 113 +81,65% su anno 2021 +83,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 004 OSB/3 sp. 18 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,28333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,2%
Prezzo	€ 13,12153
Scostamento % su anno 2021	+80,76%
Spese generali (16%)	€ 1,64533
Utili di impresa (10%)	€ 1,19287

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.113.005**
Voce: 113 +81,65% su anno 2021 +83,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 005 OSB/3 sp. 22 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,46667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,02%
Prezzo	€ 15,90747
Scostamento % su anno 2021	+93,69%
Spese generali (16%)	€ 1,99467
Utili di impresa (10%)	€ 1,44613

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P09** +28,84% su anno 2021 +29,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MALTE E CEMENTI: prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.003.001**
Voce: 003 +11,72% su anno 2021 +12,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia confezionata in cantiere
Articolo: 001 per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,64498**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,68%
Prezzo	€ 123,31900
Scostamento % su anno 2021	+12,65%
Spese generali (16%)	€ 15,46320
Utili di impresa (10%)	€ 11,21082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30926
Incidenza manodopera al **29,84%**	€ 36,79900

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.003.002**
Voce: 003 +11,72% su anno 2021 +12,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia confezionata in cantiere
Articolo: 002 per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,07994**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,44%
Prezzo	€ 136,63400
Scostamento % su anno 2021	+13,42%
Spese generali (16%)	€ 17,13279
Utili di impresa (10%)	€ 12,42127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34266
Incidenza manodopera al **26,93%**	€ 36,79900

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.003.003**
Voce: 003 +11,72% su anno 2021 +12,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia confezionata in cantiere
Articolo: 003 per intonaco dosata con 500 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,11490**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,76%
Prezzo	€ 143,05861
Scostamento % su anno 2021	+13,74%
Spese generali (16%)	€ 17,93838
Utili di impresa (10%)	€ 13,00533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35877
Incidenza manodopera al **25,72%**	€ 36,79900

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.003.006**
Voce: 003 +11,72% su anno 2021 +12,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia confezionata in cantiere
Articolo: 006 per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,98482**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,99%
Prezzo	€ 100,78463
Scostamento % su anno 2021	+10,95%
Spese generali (16%)	€ 12,63757
Utili di impresa (10%)	€ 9,16224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25275
Incidenza manodopera al **36,51%**	€ 36,79900

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.004.001**
Voce: 004 +6,5% su anno 2021 +7,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta bastarda confezionata in cantiere
Articolo: 001 per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,34953**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,92%
Prezzo	€ 148,46200
Scostamento % su anno 2021	+6,84%
Spese generali (16%)	€ 18,61592
Utili di impresa (10%)	€ 13,49655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37232
Incidenza manodopera al **24,79%**	€ 36,79900

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.004.002**
Voce: 004 +6,5% su anno 2021 +7,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta bastarda confezionata in cantiere
Articolo: 002 per intonaco dosata con 300 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,17660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,82%
Prezzo	€ 172,48535
Scostamento % su anno 2021	+5,73%
Spese generali (16%)	€ 21,62826
Utili di impresa (10%)	€ 15,68049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43257
Incidenza manodopera al **21,33%**	€ 36,79900

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.004.003**
Voce: 004 +6,5% su anno 2021 +7,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta bastarda confezionata in cantiere
Articolo: 003 per sottofondo dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,49348**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,75%
Prezzo	€ 114,19368
Scostamento % su anno 2021	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 14,31896
Utili di impresa (10%)	€ 10,38124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28638
Incidenza manodopera al **32,23%**	€ 36,79900

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.010.001**
Voce: 010 +57,62% su anno 2021 +58,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta espansiva a base di cemento ed additivi espansivi
Articolo: 001 per sottomurazioni, riempimenti cavità e ancoraggi dosata con 500 kg di cemento additivato e 0,1 mc di sabbia

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 675,69383**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,62%
Prezzo	€ 862,18532
Scostamento % su anno 2021	+58,99%
Spese generali (16%)	€ 108,11101
Utili di impresa (10%)	€ 78,38048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,16222
Incidenza manodopera al **3,77%**	€ 32,49200

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.012.001**

Voce: 012 +48,78% su anno 2021 +50,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016
Articolo: 001 di fondo

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,27121**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,2%
Prezzo	€ 0,34606
Scostamento % su anno 2021	+37,39%
Spese generali (16%)	€ 0,04339
Utili di impresa (10%)	€ 0,03146

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.012.002**
Voce: 012 +48,78% su anno 2021 +50,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016
Articolo: 002 di finitura

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,59853**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,86%
Prezzo	€ 0,76372
Scostamento % su anno 2021	+74,36%
Spese generali (16%)	€ 0,09576
Utili di impresa (10%)	€ 0,06943

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.012.003**
Voce: 012 +48,78% su anno 2021 +50,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016
Articolo: 003 Bio rinzaffo risanante

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,49466**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,65%
Prezzo	€ 0,63119
Scostamento % su anno 2021	+57%
Spese generali (16%)	€ 0,07915
Utili di impresa (10%)	€ 0,05738

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.012.004**
Voce: 012 +48,78% su anno 2021 +50,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016
Articolo: 004 di fondo deumidificante –

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,67232**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,39%
Prezzo	€ 0,85788
Scostamento % su anno 2021	+31,52%
Spese generali (16%)	€ 0,10757
Utili di impresa (10%)	€ 0,07799

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.013.002**
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 002 a base di cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,07030**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,08971
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,01125
Utili di impresa (10%)	€ 0,00816

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.013.003**
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 003 a base di cemento per interni ed esterni, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,23435**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+202,43%
Prezzo	€ 0,29904
Scostamento % su anno 2021	+205,08%
Spese generali (16%)	€ 0,03750
Utili di impresa (10%)	€ 0,02719

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.013.004**
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 004 a base di gesso emidrato e perlite espansa

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,11616**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,23%
Prezzo	€ 0,14823
Scostamento % su anno 2021	-11,46%
Spese generali (16%)	€ 0,01859
Utili di impresa (10%)	€ 0,01348

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.013.006**
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 006 a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antieffloresenze, densita' 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,61380**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,48%
Prezzo	€ 0,78321
Scostamento % su anno 2021	+25,56%
Spese generali (16%)	€ 0,09821
Utili di impresa (10%)	€ 0,07120

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.013.007**
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 007 a base di calce idrata per interni ed esterni, sfusa per silos

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,19986**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,56%
Prezzo	€ 0,25502
Scostamento % su anno 2021	+71,03%
Spese generali (16%)	€ 0,03198
Utili di impresa (10%)	€ 0,02318

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.013.008**
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 008 a base di calce idrata e cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,08867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,4%
Prezzo	€ 0,11315
Scostamento % su anno 2021	+27,51%
Spese generali (16%)	€ 0,01419
Utili di impresa (10%)	€ 0,01029

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.013.009**
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 009 a base di pura calce idraulica NHL 3,5, scaglie di sughero, pomice bianca e calcare dolomitico a granulometria variabile per intonaco termoisolante a norma 998-1, ad altissima porosita', igroscopicita' e traspirabilita'.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,20615**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,77%
Prezzo	€ 1,53904
Scostamento % su anno 2021	+66,21%
Spese generali (16%)	€ 0,19298
Utili di impresa (10%)	€ 0,13991

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.013.010**
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 010 fonoassorbente a base di fibre minerali

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,11%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2021	+12,08%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.014.001**
Voce: 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016
Articolo: 001 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M2,5, sfusa per silos

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,06058**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,07730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,00969
Utili di impresa (10%)	€ 0,00703

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.014.002**
Voce: 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016
Articolo: 002 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, sfusa per silos

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,05837**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,12%
Prezzo	€ 0,07448
Scostamento % su anno 2021	+29,24%
Spese generali (16%)	€ 0,00934
Utili di impresa (10%)	€ 0,00677

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.014.003**
Voce: 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016
Articolo: 003 con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,05245**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,45%
Prezzo	€ 0,06692
Scostamento % su anno 2021	+6,36%
Spese generali (16%)	€ 0,00839
Utili di impresa (10%)	€ 0,00608

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.014.012**
Voce: 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016
Articolo: 012 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, in sacchi

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,14388**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,61%
Prezzo	€ 0,18359
Scostamento % su anno 2021	+39,81%
Spese generali (16%)	€ 0,02302
Utili di impresa (10%)	€ 0,01669

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.014.013**
Voce: 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016
Articolo: 013 con cemento e sabbia, classe M10, in sacchi

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,06820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-32,12%
Prezzo	€ 0,08702
Scostamento % su anno 2021	-31,53%
Spese generali (16%)	€ 0,01091
Utili di impresa (10%)	€ 0,00791

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.014.020**
Voce: 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016
Articolo: 020 con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,31694**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,38%
Prezzo	€ 0,40442
Scostamento % su anno 2021	+36,55%
Spese generali (16%)	€ 0,05071
Utili di impresa (10%)	€ 0,03677

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.015.001**
Voce: 015 +15,85% su anno 2021 +16,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ancoraggi - certificata CE secondo la UNI EN 1504-6:2007
Articolo: 001 reoplastica, fluida, UNI 8147:2017

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,59295**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,85%
Prezzo	€ 0,75660
Scostamento % su anno 2021	+16,86%
Spese generali (16%)	€ 0,09487
Utili di impresa (10%)	€ 0,06878

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.016.001**
Voce: 016 +51,92% su anno 2021 +53,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo
Articolo: 001 tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2017

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,90614**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,59%
Prezzo	€ 1,15623
Scostamento % su anno 2021	+59,97%
Spese generali (16%)	€ 0,14498
Utili di impresa (10%)	€ 0,10511

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.016.002**
Voce: 016 +51,92% su anno 2021 +53,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo
Articolo: 002 adesiva, tixotropica, monocomponente, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche, per rasature di spessore fino a 3 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,88695**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,88%
Prezzo	€ 1,13175
Scostamento % su anno 2021	+37,06%
Spese generali (16%)	€ 0,14191
Utili di impresa (10%)	€ 0,10289

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.016.003**
Voce: 016 +51,92% su anno 2021 +53,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo
Articolo: 003 cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,07608**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,1%
Prezzo	€ 1,37308
Scostamento % su anno 2021	+69,56%
Spese generali (16%)	€ 0,17217
Utili di impresa (10%)	€ 0,12483

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.016.010**
Voce: 016 +51,92% su anno 2021 +53,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo
Articolo: 010 a presa rapida e ritiro compensato, tissotropica con aggiunta di fibre d'acciaio - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,39315**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,12%
Prezzo	€ 1,77766
Scostamento % su anno 2021	+46,38%
Spese generali (16%)	€ 0,22290
Utili di impresa (10%)	€ 0,16161

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.020.001**
Voce: 020 +63,27% su anno 2021 +64,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura
Articolo: 001 cementizia tissotropica

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,91047**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,27%
Prezzo	€ 1,16177
Scostamento % su anno 2021	+64,69%
Spese generali (16%)	€ 0,14568
Utili di impresa (10%)	€ 0,10562

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.030.001**
Voce: 030 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia areata fluida e alleggerita per riempimenti
Articolo: 001 a base pozzolanica – merce sfusa

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,25450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,83%
Prezzo	€ 121,54474
Scostamento % su anno 2021	+16,84%
Spese generali (16%)	€ 15,24072
Utili di impresa (10%)	€ 11,04952

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.050.001**
Voce: 050 +24,54% su anno 2021 +25,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Boiacca di cemento
Articolo: 001 per iniezione micropali

Unità di misura	**Q.li**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,50785**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,54%
Prezzo	€ 12,13202
Scostamento % su anno 2021	+25,62%
Spese generali (16%)	€ 1,52126
Utili di impresa (10%)	€ 1,10291

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.051.001**
Voce: 051 +30,15% su anno 2021 +31,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Boiacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015)
Articolo: 001 Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,81312**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,15%
Prezzo	€ 1,03754
Scostamento % su anno 2021	+31,28%
Spese generali (16%)	€ 0,13010
Utili di impresa (10%)	€ 0,09432

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.060.001**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Miscela per encausto
Articolo: 001 a base di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 290,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 371,18840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,54400
Utili di impresa (10%)	€ 33,74440

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.061.001**
Voce: 061 +40,8% su anno 2021 +42,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bentonite posata su pianali da 17,5 q.li ricoperti con cappuccio in polietilene ed avente caratteristiche di umidità pari a circa il 12%, residuo su setaccio da 100 mesh circa 1%, residuo trattenuto a umido dal setaccio da 200 mesh circa il 3%, limite di liquidità rispettivamente per la bentonite C13, C14 e C13/s del 450% per i primi due tipi e 600% per il terzo tipo, rendimento in fango a 15 ore di viscosità apparente 15 mc/t, caratteristiche della sospensione diluita in rapporto 1:10 in acqua: viscosità Marsh 1550/1000 corrispondente a 40", pannello dopo 30' a 7 atm uguale a 1,8 mm. Le caratteristiche della miscela costituita da acqua (p100), bentonite C14 (p8) e cemento pozzolanico 325 (p30) dovranno avere un rendimento volumetrico finale per decantazione pari al 96%.
Articolo: 001 C14, confezionata in sacchi di carta da 50 kg/cadauno

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,79520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,8%
Prezzo	€ 2,29067
Scostamento % su anno 2021	+42,02%
Spese generali (16%)	€ 0,28723
Utili di impresa (10%)	€ 0,20824

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.102.002**
Voce: 102 +10,55% su anno 2021 +11,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate
Articolo: 002 classe di resistenza C12/15, consistenza plastica

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,25307**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,55%
Prezzo	€ 150,89092
Scostamento % su anno 2021	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 18,92049
Utili di impresa (10%)	€ 13,71736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37841
Incidenza manodopera al **43,76%**	€ 66,02834

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.103.001**
Voce: 103 +10,44% su anno 2021 +11,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione
Articolo: 001 classe di resistenza C16/20, consistenza plastica

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,71553**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,41%
Prezzo	€ 152,75701
Scostamento % su anno 2021	+11,37%
Spese generali (16%)	€ 19,15448
Utili di impresa (10%)	€ 13,88700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38309
Incidenza manodopera al **44,18%**	€ 67,49080

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.103.002**
Voce: 103 +10,44% su anno 2021 +11,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione
Articolo: 002 classe di resistenza C16/20, consistenza fluida

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,02854**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,46%
Prezzo	€ 159,53642
Scostamento % su anno 2021	+11,42%
Spese generali (16%)	€ 20,00457
Utili di impresa (10%)	€ 14,50331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40009
Incidenza manodopera al **43,92%**	€ 70,06198

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.105.001**

Voce: 105 +9,98% su anno 2021 +10,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili
Articolo: 001 classe di resistenza C20/25

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,38765**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,94%
Prezzo	€ 172,75464
Scostamento % su anno 2021	+10,9%
Spese generali (16%)	€ 21,66202
Utili di impresa (10%)	€ 15,70497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43324
Incidenza manodopera al **44,94%**	€ 77,62875

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.105.002**
Voce: 105 +9,98% su anno 2021 +10,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili
Articolo: 002 classe di resistenza C25/30

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,89734**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,02%
Prezzo	€ 184,88900
Scostamento % su anno 2021	+10,98%
Spese generali (16%)	€ 23,18357
Utili di impresa (10%)	€ 16,80809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46367
Incidenza manodopera al **44,14%**	€ 81,60427

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.106.002**
Voce: 106 +9,78% su anno 2021 +10,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per travi, pilastri, solette, muri di sostegno e simili
Articolo: 002 classe di resistenza C25/30

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,21875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,78%
Prezzo	€ 189,12713
Scostamento % su anno 2021	+10,73%
Spese generali (16%)	€ 23,71500
Utili di impresa (10%)	€ 17,19338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47430
Incidenza manodopera al **44,9%**	€ 84,92568

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P10** +18,49% su anno 2021 +19,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CALCESTRUZZO: a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206:2016 e UNI 11104:2004, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. Ministero Infrastrutture e Trasporti 17/01/2018. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.004.003**
Voce: 004 +23,94% su anno 2021 +25,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 003 consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,92683**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,24%
Prezzo	€ 114,74663
Scostamento % su anno 2021	+33,39%
Spese generali (16%)	€ 14,38829
Utili di impresa (10%)	€ 10,43151

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.004.004**
Voce: 004 +23,94% su anno 2021 +25,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 004 consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,53902**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,93%
Prezzo	€ 116,80379
Scostamento % su anno 2021	+20,97%
Spese generali (16%)	€ 14,64624
Utili di impresa (10%)	€ 10,61853

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.004.005**
Voce: 004 +23,94% su anno 2021 +25,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 005 consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,25610**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,64%
Prezzo	€ 121,54679
Scostamento % su anno 2021	+20,68%
Spese generali (16%)	€ 15,24098
Utili di impresa (10%)	€ 11,04971

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.005.003**
Voce: 005 +22,03% su anno 2021 +23,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 003 consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,35548**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,44%
Prezzo	€ 117,84560
Scostamento % su anno 2021	+30,57%
Spese generali (16%)	€ 14,77688
Utili di impresa (10%)	€ 10,71324

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.005.004**
Voce: 005 +22,03% su anno 2021 +23,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 004 consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,92929**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,42%
Prezzo	€ 119,85378
Scostamento % su anno 2021	+19,45%
Spese generali (16%)	€ 15,02869
Utili di impresa (10%)	€ 10,89580

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.005.005**
Voce: 005 +22,03% su anno 2021 +23,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 005 consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,55786**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,23%
Prezzo	€ 124,48383
Scostamento % su anno 2021	+19,26%
Spese generali (16%)	€ 15,60926
Utili di impresa (10%)	€ 11,31671

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.006.003**
Voce: 006 +20,97% su anno 2021 +22,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 003 consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,26619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,97%
Prezzo	€ 121,55966
Scostamento % su anno 2021	+29,08%
Spese generali (16%)	€ 15,24259
Utili di impresa (10%)	€ 11,05088

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.006.004**
Voce: 006 +20,97% su anno 2021 +22,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 004 consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,55%
Prezzo	€ 123,56784
Scostamento % su anno 2021	+18,57%
Spese generali (16%)	€ 15,49440
Utili di impresa (10%)	€ 11,23344

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.006.005**
Voce: 006 +20,97% su anno 2021 +22,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 005 consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,46857**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,4%
Prezzo	€ 128,19789
Scostamento % su anno 2021	+18,42%
Spese generali (16%)	€ 16,07497
Utili di impresa (10%)	€ 11,65435

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.007.003**
Voce: 007 +20,22% su anno 2021 +21,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 003 consistenza S3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,45238**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,22%
Prezzo	€ 125,62524
Scostamento % su anno 2021	+28,32%
Spese generali (16%)	€ 15,75238
Utili di impresa (10%)	€ 11,42048

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.007.004**
Voce: 007 +20,22% su anno 2021 +21,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 004 consistenza S4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,02619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,78%
Prezzo	€ 127,63342
Scostamento % su anno 2021	+17,8%
Spese generali (16%)	€ 16,00419
Utili di impresa (10%)	€ 11,60304

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.007.005**
Voce: 007 +20,22% su anno 2021 +21,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 005 consistenza S5

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,65476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,67%
Prezzo	€ 132,26347
Scostamento % su anno 2021	+17,69%
Spese generali (16%)	€ 16,58476
Utili di impresa (10%)	€ 12,02395

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.113**
Voce: 008 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,37%
Prezzo	€ 129,83300
Scostamento % su anno 2021	+18,39%
Spese generali (16%)	€ 16,28000
Utili di impresa (10%)	€ 11,80300

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.114**
Voce: 008 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,32381**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,48%
Prezzo	€ 131,84118
Scostamento % su anno 2021	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 16,53181
Utili di impresa (10%)	€ 11,98556

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.115**
Voce: 008 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,95238**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,02%
Prezzo	€ 136,47124
Scostamento % su anno 2021	+18,04%
Spese generali (16%)	€ 17,11238
Utili di impresa (10%)	€ 12,40648

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.123**
Voce: 008 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,78405**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,35%
Prezzo	€ 129,87645
Scostamento % su anno 2021	+18,37%
Spese generali (16%)	€ 16,28545
Utili di impresa (10%)	€ 11,80695

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.124**
Voce: 008 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,35786**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,46%
Prezzo	€ 131,88463
Scostamento % su anno 2021	+18,49%
Spese generali (16%)	€ 16,53726
Utili di impresa (10%)	€ 11,98951

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.125**
Voce: 008 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,98643**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17%
Prezzo	€ 136,51469
Scostamento % su anno 2021	+18,02%
Spese generali (16%)	€ 17,11783
Utili di impresa (10%)	€ 12,41043

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.423**
Voce: 008 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,07927**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,43%
Prezzo	€ 149,39315
Scostamento % su anno 2021	+16,44%
Spese generali (16%)	€ 18,73268
Utili di impresa (10%)	€ 13,58120

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.424**
Voce: 008 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,60366**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,58%
Prezzo	€ 151,33828
Scostamento % su anno 2021	+16,58%
Spese generali (16%)	€ 18,97659
Utili di impresa (10%)	€ 13,75803

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.425**
Voce: 008 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,26220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,24%
Prezzo	€ 156,00657
Scostamento % su anno 2021	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 19,56195
Utili di impresa (10%)	€ 14,18242

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.433**
Voce: 008 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 433 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,76452**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,53%
Prezzo	€ 160,47552
Scostamento % su anno 2021	+20,57%
Spese generali (16%)	€ 20,12232
Utili di impresa (10%)	€ 14,58868

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.434**
Voce: 008 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 434 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,73226**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,35%
Prezzo	€ 161,71036
Scostamento % su anno 2021	+20,39%
Spese generali (16%)	€ 20,27716
Utili di impresa (10%)	€ 14,70094

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.435**
Voce: 008 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 435 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,52258**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,95%
Prezzo	€ 166,54681
Scostamento % su anno 2021	+19,98%
Spese generali (16%)	€ 20,88361
Utili di impresa (10%)	€ 15,14062

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.113**
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,71094**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,71%
Prezzo	€ 143,81916
Scostamento % su anno 2021	+21,76%
Spese generali (16%)	€ 18,03375
Utili di impresa (10%)	€ 13,07447

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.114**
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,76094**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,48%
Prezzo	€ 145,15896
Scostamento % su anno 2021	+21,53%
Spese generali (16%)	€ 18,20175
Utili di impresa (10%)	€ 13,19627

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.115**
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,50781**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,98%
Prezzo	€ 149,93997
Scostamento % su anno 2021	+21,03%
Spese generali (16%)	€ 18,80125
Utili di impresa (10%)	€ 13,63091

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.123**
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,27810**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,31%
Prezzo	€ 136,88686
Scostamento % su anno 2021	+16,31%
Spese generali (16%)	€ 17,16450
Utili di impresa (10%)	€ 12,44426

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.124**
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,85190**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,62%
Prezzo	€ 138,89502
Scostamento % su anno 2021	+16,63%
Spese generali (16%)	€ 17,41630
Utili di impresa (10%)	€ 12,62682

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.125**
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,48048**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,2%
Prezzo	€ 143,52510
Scostamento % su anno 2021	+16,2%
Spese generali (16%)	€ 17,99688
Utili di impresa (10%)	€ 13,04774

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.133**
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,48688**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,55%
Prezzo	€ 135,87726
Scostamento % su anno 2021	+13,53%
Spese generali (16%)	€ 17,03790
Utili di impresa (10%)	€ 12,35248

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.134**
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,55250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,41%
Prezzo	€ 138,51299
Scostamento % su anno 2021	+14,4%
Spese generali (16%)	€ 17,36840
Utili di impresa (10%)	€ 12,59209

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.135**
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,06500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,96%
Prezzo	€ 142,99494
Scostamento % su anno 2021	+13,94%
Spese generali (16%)	€ 17,93040
Utili di impresa (10%)	€ 12,99954

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.213**
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,51613**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,5%
Prezzo	€ 138,46658
Scostamento % su anno 2021	+14,48%
Spese generali (16%)	€ 17,36258
Utili di impresa (10%)	€ 12,58787

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.214**
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 214 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,64839**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,36%
Prezzo	€ 141,18734
Scostamento % su anno 2021	+15,36%
Spese generali (16%)	€ 17,70374
Utili di impresa (10%)	€ 12,83521

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.215**
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 215 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,27419**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,87%
Prezzo	€ 145,81387
Scostamento % su anno 2021	+14,86%
Spese generali (16%)	€ 18,28387
Utili di impresa (10%)	€ 13,25581

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.423**
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,64032**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11%
Prezzo	€ 151,38505
Scostamento % su anno 2021	+11,96%
Spese generali (16%)	€ 18,98245
Utili di impresa (10%)	€ 13,76228

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.424**
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,65645**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,81%
Prezzo	€ 153,95763
Scostamento % su anno 2021	+12,78%
Spese generali (16%)	€ 19,30503
Utili di impresa (10%)	€ 13,99615

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.425**
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,20484**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,45%
Prezzo	€ 158,48537
Scostamento % su anno 2021	+12,42%
Spese generali (16%)	€ 19,87277
Utili di impresa (10%)	€ 14,40776

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.433**
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,73%
Prezzo	€ 164,41260
Scostamento % su anno 2021	+16,74%
Spese generali (16%)	€ 20,61600
Utili di impresa (10%)	€ 14,94660

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.434**
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,72857**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,13%
Prezzo	€ 164,25765
Scostamento % su anno 2021	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 20,59657
Utili di impresa (10%)	€ 14,93251

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.435**
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,22500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,71%
Prezzo	€ 171,27110
Scostamento % su anno 2021	+16,72%
Spese generali (16%)	€ 21,47600
Utili di impresa (10%)	€ 15,57010

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.513**
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,49219**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,21%
Prezzo	€ 140,98803
Scostamento % su anno 2021	+14,2%
Spese generali (16%)	€ 17,67875
Utili di impresa (10%)	€ 12,81709

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.514**
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 514 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,55781**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,03%
Prezzo	€ 143,62377
Scostamento % su anno 2021	+15,03%
Spese generali (16%)	€ 18,00925
Utili di impresa (10%)	€ 13,05671

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.515**
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 515 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,07031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,25%
Prezzo	€ 148,10572
Scostamento % su anno 2021	+15,24%
Spese generali (16%)	€ 18,57125
Utili di impresa (10%)	€ 13,46416

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.113**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,86719**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,37%
Prezzo	€ 152,95053
Scostamento % su anno 2021	+20,4%
Spese generali (16%)	€ 19,17875
Utili di impresa (10%)	€ 13,90459

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.114**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,91719**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,16%
Prezzo	€ 154,29033
Scostamento % su anno 2021	+20,2%
Spese generali (16%)	€ 19,34675
Utili di impresa (10%)	€ 14,02639

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.115**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,66406**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,39%
Prezzo	€ 159,07134
Scostamento % su anno 2021	+19,42%
Spese generali (16%)	€ 19,94625
Utili di impresa (10%)	€ 14,46103

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.123**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,33762**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,28%
Prezzo	€ 145,89480
Scostamento % su anno 2021	+15,27%
Spese generali (16%)	€ 18,29402
Utili di impresa (10%)	€ 13,26316

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.124**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,91143**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,58%
Prezzo	€ 147,90299
Scostamento % su anno 2021	+15,58%
Spese generali (16%)	€ 18,54583
Utili di impresa (10%)	€ 13,44573

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.125**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,89%
Prezzo	€ 152,53304
Scostamento % su anno 2021	+14,88%
Spese generali (16%)	€ 19,12640
Utili di impresa (10%)	€ 13,86664

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.133**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,54357**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,87%
Prezzo	€ 147,43359
Scostamento % su anno 2021	+14,86%
Spese generali (16%)	€ 18,48697
Utili di impresa (10%)	€ 13,40305

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.134**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,11738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,17%
Prezzo	€ 149,44178
Scostamento % su anno 2021	+15,16%
Spese generali (16%)	€ 18,73878
Utili di impresa (10%)	€ 13,58562

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.135**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,74595**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,51%
Prezzo	€ 154,07183
Scostamento % su anno 2021	+14,49%
Spese generali (16%)	€ 19,31935
Utili di impresa (10%)	€ 14,00653

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.143**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 143 classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,78906**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,95%
Prezzo	€ 156,67884
Scostamento % su anno 2021	+19,99%
Spese generali (16%)	€ 19,64625
Utili di impresa (10%)	€ 14,24353

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.144**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 144 classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,83906**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,76%
Prezzo	€ 158,01864
Scostamento % su anno 2021	+19,79%
Spese generali (16%)	€ 19,81425
Utili di impresa (10%)	€ 14,36533

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.145**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 145 classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,58594**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,03%
Prezzo	€ 162,79966
Scostamento % su anno 2021	+19,05%
Spese generali (16%)	€ 20,41375
Utili di impresa (10%)	€ 14,79997

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.213**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,03531**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,2%
Prezzo	€ 155,71706
Scostamento % su anno 2021	+20,24%
Spese generali (16%)	€ 19,52565
Utili di impresa (10%)	€ 14,15610

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.214**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,08531**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,01%
Prezzo	€ 157,05686
Scostamento % su anno 2021	+20,04%
Spese generali (16%)	€ 19,69365
Utili di impresa (10%)	€ 14,27790

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.215**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,83219**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,26%
Prezzo	€ 161,83787
Scostamento % su anno 2021	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 20,29315
Utili di impresa (10%)	€ 14,71253

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.223**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 223 classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,08095**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,23%
Prezzo	€ 150,67129
Scostamento % su anno 2021	+15,22%
Spese generali (16%)	€ 18,89295
Utili di impresa (10%)	€ 13,69739

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.224**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 224 classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,65476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,53%
Prezzo	€ 152,67947
Scostamento % su anno 2021	+15,52%
Spese generali (16%)	€ 19,14476
Utili di impresa (10%)	€ 13,87995

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.225**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 225 classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,28333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,86%
Prezzo	€ 157,30953
Scostamento % su anno 2021	+14,85%
Spese generali (16%)	€ 19,72533
Utili di impresa (10%)	€ 14,30087

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.313**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 313 classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,61667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,73%
Prezzo	€ 151,35487
Scostamento % su anno 2021	+15,72%
Spese generali (16%)	€ 18,97867
Utili di impresa (10%)	€ 13,75953

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.314**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 314 classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,19048**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,02%
Prezzo	€ 153,36306
Scostamento % su anno 2021	+16,02%
Spese generali (16%)	€ 19,23048
Utili di impresa (10%)	€ 13,94210

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.315**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 315 classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,81905**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,33%
Prezzo	€ 157,99311
Scostamento % su anno 2021	+15,33%
Spese generali (16%)	€ 19,81105
Utili di impresa (10%)	€ 14,36301

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.413**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 413 classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,99524**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,03%
Prezzo	€ 151,83793
Scostamento % su anno 2021	+15,02%
Spese generali (16%)	€ 19,03924
Utili di impresa (10%)	€ 13,80345

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.414**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 414 classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,56905**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,33%
Prezzo	€ 153,84611
Scostamento % su anno 2021	+15,32%
Spese generali (16%)	€ 19,29105
Utili di impresa (10%)	€ 13,98601

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.415**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 415 classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,19762**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,68%
Prezzo	€ 158,47616
Scostamento % su anno 2021	+14,66%
Spese generali (16%)	€ 19,87162
Utili di impresa (10%)	€ 14,40692

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.423**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 423 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,29%
Prezzo	€ 149,54720
Scostamento % su anno 2021	+10,24%
Spese generali (16%)	€ 18,75200
Utili di impresa (10%)	€ 13,59520

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.424**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 424 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,17619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,52%
Prezzo	€ 153,34482
Scostamento % su anno 2021	+11,48%
Spese generali (16%)	€ 19,22819
Utili di impresa (10%)	€ 13,94044

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.425**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 425 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,67619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,48%
Prezzo	€ 156,53482
Scostamento % su anno 2021	+10,43%
Spese generali (16%)	€ 19,62819
Utili di impresa (10%)	€ 14,23044

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.433**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 433 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,72500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,06%
Prezzo	€ 173,18510
Scostamento % su anno 2021	+20,09%
Spese generali (16%)	€ 21,71600
Utili di impresa (10%)	€ 15,74410

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.434**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 434 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,40476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,27%
Prezzo	€ 172,77647
Scostamento % su anno 2021	+19,3%
Spese generali (16%)	€ 21,66476
Utili di impresa (10%)	€ 15,70695

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.435**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 435 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,57%
Prezzo	€ 180,04360
Scostamento % su anno 2021	+19,6%
Spese generali (16%)	€ 22,57600
Utili di impresa (10%)	€ 16,36760

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.513**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,57500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,97%
Prezzo	€ 150,02570
Scostamento % su anno 2021	+14,96%
Spese generali (16%)	€ 18,81200
Utili di impresa (10%)	€ 13,63870

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.514**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,14881**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,27%
Prezzo	€ 152,03388
Scostamento % su anno 2021	+15,26%
Spese generali (16%)	€ 19,06381
Utili di impresa (10%)	€ 13,82126

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.515**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,77738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,61%
Prezzo	€ 156,66394
Scostamento % su anno 2021	+14,6%
Spese generali (16%)	€ 19,64438
Utili di impresa (10%)	€ 14,24218

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.523**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 523 classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,30806**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,72%
Prezzo	€ 164,99709
Scostamento % su anno 2021	+16,72%
Spese generali (16%)	€ 20,68929
Utili di impresa (10%)	€ 14,99974

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.524**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 524 classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,27581**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,58%
Prezzo	€ 166,23193
Scostamento % su anno 2021	+16,59%
Spese generali (16%)	€ 20,84413
Utili di impresa (10%)	€ 15,11199

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.525**
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 525 classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,06613**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,27%
Prezzo	€ 171,06838
Scostamento % su anno 2021	+19,3%
Spese generali (16%)	€ 21,45058
Utili di impresa (10%)	€ 15,55167

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.113**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,20714**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,41%
Prezzo	€ 158,48831
Scostamento % su anno 2021	+22,47%
Spese generali (16%)	€ 19,87314
Utili di impresa (10%)	€ 14,40803

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.114**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,63571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,12%
Prezzo	€ 160,31116
Scostamento % su anno 2021	+22,17%
Spese generali (16%)	€ 20,10171
Utili di impresa (10%)	€ 14,57374

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.115**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,49286**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,01%
Prezzo	€ 163,95689
Scostamento % su anno 2021	+21,06%
Spese generali (16%)	€ 20,55886
Utili di impresa (10%)	€ 14,90517

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.123**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,27524**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,02%
Prezzo	€ 158,57521
Scostamento % su anno 2021	+23,08%
Spese generali (16%)	€ 19,88404
Utili di impresa (10%)	€ 14,41593

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.124**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,70381**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,63%
Prezzo	€ 160,39806
Scostamento % su anno 2021	+22,69%
Spese generali (16%)	€ 20,11261
Utili di impresa (10%)	€ 14,58164

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.125**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,56095**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,53%
Prezzo	€ 164,04377
Scostamento % su anno 2021	+21,58%
Spese generali (16%)	€ 20,56975
Utili di impresa (10%)	€ 14,91307

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.133**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,60854**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,16%
Prezzo	€ 156,44850
Scostamento % su anno 2021	+14,15%
Spese generali (16%)	€ 19,61737
Utili di impresa (10%)	€ 14,22259

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.134**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,13293**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,49%
Prezzo	€ 158,39362
Scostamento % su anno 2021	+14,48%
Spese generali (16%)	€ 19,86127
Utili di impresa (10%)	€ 14,39942

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.135**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,79146**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,87%
Prezzo	€ 163,06190
Scostamento % su anno 2021	+13,85%
Spese generali (16%)	€ 20,44663
Utili di impresa (10%)	€ 14,82381

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.143**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 143 classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,89878**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,04%
Prezzo	€ 156,81884
Scostamento % su anno 2021	+14,03%
Spese generali (16%)	€ 19,66380
Utili di impresa (10%)	€ 14,25626

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.144**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 144 classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,42317**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,37%
Prezzo	€ 158,76397
Scostamento % su anno 2021	+14,36%
Spese generali (16%)	€ 19,90771
Utili di impresa (10%)	€ 14,43309

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.145**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 145 classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,08171**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,76%
Prezzo	€ 163,43226
Scostamento % su anno 2021	+13,74%
Spese generali (16%)	€ 20,49307
Utili di impresa (10%)	€ 14,85748

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.213**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,29032**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,96%
Prezzo	€ 166,25045
Scostamento % su anno 2021	+19,99%
Spese generali (16%)	€ 20,84645
Utili di impresa (10%)	€ 15,11368

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.214**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,25806**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,79%
Prezzo	€ 167,48529
Scostamento % su anno 2021	+19,83%
Spese generali (16%)	€ 21,00129
Utili di impresa (10%)	€ 15,22594

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.215**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,04839**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,09%
Prezzo	€ 172,32174
Scostamento % su anno 2021	+19,11%
Spese generali (16%)	€ 21,60774
Utili di impresa (10%)	€ 15,66561

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.223**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 223 classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,53415**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,79%
Prezzo	€ 158,90557
Scostamento % su anno 2021	+14,78%
Spese generali (16%)	€ 19,92546
Utili di impresa (10%)	€ 14,44596

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.224**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 224 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,05854**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,11%
Prezzo	€ 160,85070
Scostamento % su anno 2021	+15,1%
Spese generali (16%)	€ 20,16937
Utili di impresa (10%)	€ 14,62279

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.225**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 225 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,71707**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,48%
Prezzo	€ 165,51898
Scostamento % su anno 2021	+14,46%
Spese generali (16%)	€ 20,75473
Utili di impresa (10%)	€ 15,04718

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.233**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 233 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,37317**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,14%
Prezzo	€ 159,97617
Scostamento % su anno 2021	+14,12%
Spese generali (16%)	€ 20,05971
Utili di impresa (10%)	€ 14,54329

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.234**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 234 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,87317**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,33%
Prezzo	€ 163,16617
Scostamento % su anno 2021	+15,33%
Spese generali (16%)	€ 20,45971
Utili di impresa (10%)	€ 14,83329

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.235**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 235 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,53171**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,7%
Prezzo	€ 167,83446
Scostamento % su anno 2021	+14,69%
Spese generali (16%)	€ 21,04507
Utili di impresa (10%)	€ 15,25768

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.313**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 313 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,20488**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,38%
Prezzo	€ 159,76143
Scostamento % su anno 2021	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 20,03278
Utili di impresa (10%)	€ 14,52377

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.314**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 314 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,72927**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,7%
Prezzo	€ 161,70655
Scostamento % su anno 2021	+15,69%
Spese generali (16%)	€ 20,27668
Utili di impresa (10%)	€ 14,70060

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.315**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 315 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,38780**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,04%
Prezzo	€ 166,37484
Scostamento % su anno 2021	+15,03%
Spese generali (16%)	€ 20,86205
Utili di impresa (10%)	€ 15,12499

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.323**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 323 classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,50927**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,06%
Prezzo	€ 163,97783
Scostamento % su anno 2021	+15,05%
Spese generali (16%)	€ 20,56148
Utili di impresa (10%)	€ 14,90708

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.324**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 324 classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,03366**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,36%
Prezzo	€ 165,92296
Scostamento % su anno 2021	+15,36%
Spese generali (16%)	€ 20,80539
Utili di impresa (10%)	€ 15,08391

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.325**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 325 classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,69220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,74%
Prezzo	€ 170,59125
Scostamento % su anno 2021	+14,73%
Spese generali (16%)	€ 21,39075
Utili di impresa (10%)	€ 15,50830

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.333**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 333 classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,25161**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,15%
Prezzo	€ 172,58106
Scostamento % su anno 2021	+20,18%
Spese generali (16%)	€ 21,64026
Utili di impresa (10%)	€ 15,68919

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.334**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 334 classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,21935**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,98%
Prezzo	€ 173,81590
Scostamento % su anno 2021	+20,02%
Spese generali (16%)	€ 21,79510
Utili di impresa (10%)	€ 15,80145

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.335**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 335 classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,00968**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,29%
Prezzo	€ 178,65235
Scostamento % su anno 2021	+19,32%
Spese generali (16%)	€ 22,40155
Utili di impresa (10%)	€ 16,24112

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.413**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 413 classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,44756**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,61%
Prezzo	€ 160,07109
Scostamento % su anno 2021	+14,6%
Spese generali (16%)	€ 20,07161
Utili di impresa (10%)	€ 14,55192

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.414**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 414 classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,97195**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,93%
Prezzo	€ 162,01621
Scostamento % su anno 2021	+14,92%
Spese generali (16%)	€ 20,31551
Utili di impresa (10%)	€ 14,72875

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.415**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 415 classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,63049**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,3%
Prezzo	€ 166,68451
Scostamento % su anno 2021	+14,29%
Spese generali (16%)	€ 20,90088
Utili di impresa (10%)	€ 15,15314

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.423**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 423 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,54545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,52%
Prezzo	€ 165,29999
Scostamento % su anno 2021	+16,52%
Spese generali (16%)	€ 20,72727
Utili di impresa (10%)	€ 15,02727

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.424**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 424 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,27273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,47%
Prezzo	€ 168,78001
Scostamento % su anno 2021	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 21,16364
Utili di impresa (10%)	€ 15,34364

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.425**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 425 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,09091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,7%
Prezzo	€ 171,10001
Scostamento % su anno 2021	+15,7%
Spese generali (16%)	€ 21,45455
Utili di impresa (10%)	€ 15,55455

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.433**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 433 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,42%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2021	+19,45%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.434**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 434 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,90909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,67%
Prezzo	€ 173,41999
Scostamento % su anno 2021	+18,69%
Spese generali (16%)	€ 21,74545
Utili di impresa (10%)	€ 15,76545

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.435**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 435 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,65%
Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2021	+18,67%
Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.443**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 443 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.444**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 444 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,35%
Prezzo	€ 150,56800
Scostamento % su anno 2021	-5,53%
Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.445**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 445 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,15600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,96000
Utili di impresa (10%)	€ 15,19600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.513**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,94512**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,16%
Prezzo	€ 159,42997
Scostamento % su anno 2021	+14,14%
Spese generali (16%)	€ 19,99122
Utili di impresa (10%)	€ 14,49363

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.514**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,46951**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,48%
Prezzo	€ 161,37509
Scostamento % su anno 2021	+14,47%
Spese generali (16%)	€ 20,23512
Utili di impresa (10%)	€ 14,67046

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.515**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,12805**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,87%
Prezzo	€ 166,04339
Scostamento % su anno 2021	+13,85%
Spese generali (16%)	€ 20,82049
Utili di impresa (10%)	€ 15,09485

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.523**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 523 classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,37619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,38%
Prezzo	€ 165,08402
Scostamento % su anno 2021	+21,43%
Spese generali (16%)	€ 20,70019
Utili di impresa (10%)	€ 15,00764

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.524**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 524 classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,80476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,11%
Prezzo	€ 166,90687
Scostamento % su anno 2021	+21,16%
Spese generali (16%)	€ 20,92876
Utili di impresa (10%)	€ 15,17335

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.525**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 525 classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,66190**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,09%
Prezzo	€ 170,55258
Scostamento % su anno 2021	+20,13%
Spese generali (16%)	€ 21,38590
Utili di impresa (10%)	€ 15,50478

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.533**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 533 classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,70909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,87%
Prezzo	€ 168,06079
Scostamento % su anno 2021	+19,9%
Spese generali (16%)	€ 21,07345
Utili di impresa (10%)	€ 15,27825

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.534**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 534 classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,70909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,87%
Prezzo	€ 168,06079
Scostamento % su anno 2021	+19,9%
Spese generali (16%)	€ 21,07345
Utili di impresa (10%)	€ 15,27825

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.535**
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 535 classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,34545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,34%
Prezzo	€ 172,70079
Scostamento % su anno 2021	+18,36%
Spese generali (16%)	€ 21,65527
Utili di impresa (10%)	€ 15,70007

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.050.001**
Voce: 050 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario
Articolo: 001 con Dmax 20 mm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,08333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,72%
Prezzo	€ 5,21033
Scostamento % su anno 2021	-6,92%
Spese generali (16%)	€ 0,65333
Utili di impresa (10%)	€ 0,47367

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.050.002**
Voce: 050 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario
Articolo: 002 con Dmax 10 mm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,21250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,74%
Prezzo	€ 10,47915
Scostamento % su anno 2021	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 1,31400
Utili di impresa (10%)	€ 0,95265

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.111**
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 111 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,18333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,16%
Prezzo	€ 157,18193
Scostamento % su anno 2021	+22,22%
Spese generali (16%)	€ 19,70933
Utili di impresa (10%)	€ 14,28927

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.112**
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 112 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,76667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,42%
Prezzo	€ 165,58227
Scostamento % su anno 2021	+20,46%
Spese generali (16%)	€ 20,76267
Utili di impresa (10%)	€ 15,05293

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.113**
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,78333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,76%
Prezzo	€ 173,25953
Scostamento % su anno 2021	+19,79%
Spese generali (16%)	€ 21,72533
Utili di impresa (10%)	€ 15,75087

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.121**
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,18333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,16%
Prezzo	€ 157,18193
Scostamento % su anno 2021	+22,22%
Spese generali (16%)	€ 19,70933
Utili di impresa (10%)	€ 14,28927

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.122**
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,76667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,42%
Prezzo	€ 165,58227
Scostamento % su anno 2021	+20,46%
Spese generali (16%)	€ 20,76267
Utili di impresa (10%)	€ 15,05293

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.123**
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,78333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,76%
Prezzo	€ 173,25953
Scostamento % su anno 2021	+19,79%
Spese generali (16%)	€ 21,72533
Utili di impresa (10%)	€ 15,75087

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.421**
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,76%
Prezzo	€ 177,81060
Scostamento % su anno 2021	+19,8%
Spese generali (16%)	€ 22,29600
Utili di impresa (10%)	€ 16,16460

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.422**
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,93333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,37%
Prezzo	€ 186,21093
Scostamento % su anno 2021	+18,39%
Spese generali (16%)	€ 23,34933
Utili di impresa (10%)	€ 16,92827

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.423**
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,88%
Prezzo	€ 193,88820
Scostamento % su anno 2021	+17,9%
Spese generali (16%)	€ 24,31200
Utili di impresa (10%)	€ 17,62620

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.431**
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,68333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,71%
Prezzo	€ 178,23593
Scostamento % su anno 2021	+19,74%
Spese generali (16%)	€ 22,34933
Utili di impresa (10%)	€ 16,20327

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.432**
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,26667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,33%
Prezzo	€ 186,63627
Scostamento % su anno 2021	+18,35%
Spese generali (16%)	€ 23,40267
Utili di impresa (10%)	€ 16,96693

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.433**
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 433 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,28333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,84%
Prezzo	€ 194,31353
Scostamento % su anno 2021	+17,86%
Spese generali (16%)	€ 24,36533
Utili di impresa (10%)	€ 17,66487

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.111**
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 111 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,43333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,22%
Prezzo	€ 165,15693
Scostamento % su anno 2021	+21,26%
Spese generali (16%)	€ 20,70933
Utili di impresa (10%)	€ 15,01427

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.112**
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 112 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,01667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,62%
Prezzo	€ 173,55727
Scostamento % su anno 2021	+19,65%
Spese generali (16%)	€ 21,76267
Utili di impresa (10%)	€ 15,77793

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.113**
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,03333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,03%
Prezzo	€ 181,23453
Scostamento % su anno 2021	+19,06%
Spese generali (16%)	€ 22,72533
Utili di impresa (10%)	€ 16,47587

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.121**
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,43333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,22%
Prezzo	€ 165,15693
Scostamento % su anno 2021	+21,26%
Spese generali (16%)	€ 20,70933
Utili di impresa (10%)	€ 15,01427

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.122**
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,01667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,62%
Prezzo	€ 173,55727
Scostamento % su anno 2021	+19,65%
Spese generali (16%)	€ 21,76267
Utili di impresa (10%)	€ 15,77793

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.123**
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,03333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,03%
Prezzo	€ 181,23453
Scostamento % su anno 2021	+19,06%
Spese generali (16%)	€ 22,72533
Utili di impresa (10%)	€ 16,47587

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.131**
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 131 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,87%
Prezzo	€ 168,62340
Scostamento % su anno 2021	+21,92%
Spese generali (16%)	€ 21,14400
Utili di impresa (10%)	€ 15,32940

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.132**
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 132 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,02500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,37%
Prezzo	€ 178,67190
Scostamento % su anno 2021	+21,41%
Spese generali (16%)	€ 22,40400
Utili di impresa (10%)	€ 16,24290

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.133**
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,71%
Prezzo	€ 186,35980
Scostamento % su anno 2021	+20,75%
Spese generali (16%)	€ 23,36800
Utili di impresa (10%)	€ 16,94180

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.211**
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,39%
Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2021	+21,44%
Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.212**
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,72%
Prezzo	€ 170,98400
Scostamento % su anno 2021	+21,77%
Spese generali (16%)	€ 21,44000
Utili di impresa (10%)	€ 15,54400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.213**
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,97%
Prezzo	€ 176,08800
Scostamento % su anno 2021	+20%
Spese generali (16%)	€ 22,08000
Utili di impresa (10%)	€ 16,00800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.421**
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,24%
Prezzo	€ 173,53600
Scostamento % su anno 2021	+17,25%
Spese generali (16%)	€ 21,76000
Utili di impresa (10%)	€ 15,77600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.422**
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,8%
Prezzo	€ 186,29600
Scostamento % su anno 2021	+17,82%
Spese generali (16%)	€ 23,36000
Utili di impresa (10%)	€ 16,93600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.423**
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,38%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2021	+16,39%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.431**
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,6%
Prezzo	€ 174,81200
Scostamento % su anno 2021	+17,61%
Spese generali (16%)	€ 21,92000
Utili di impresa (10%)	€ 15,89200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.432**
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,13%
Prezzo	€ 187,57200
Scostamento % su anno 2021	+18,15%
Spese generali (16%)	€ 23,52000
Utili di impresa (10%)	€ 17,05200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.433**
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,71%
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	+16,71%
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.511**
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 511 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,27%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+23,34%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.512**
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 512 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,47%
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2021	+23,53%
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.513**
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,68%
Prezzo	€ 182,46800
Scostamento % su anno 2021	+21,72%
Spese generali (16%)	€ 22,88000
Utili di impresa (10%)	€ 16,58800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.111**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 111 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,01667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,8%
Prezzo	€ 174,83327
Scostamento % su anno 2021	+19,83%
Spese generali (16%)	€ 21,92267
Utili di impresa (10%)	€ 15,89393

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.112**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 112 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,38%
Prezzo	€ 183,23360
Scostamento % su anno 2021	+18,4%
Spese generali (16%)	€ 22,97600
Utili di impresa (10%)	€ 16,65760

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.113**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,61667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,89%
Prezzo	€ 190,91087
Scostamento % su anno 2021	+17,9%
Spese generali (16%)	€ 23,93867
Utili di impresa (10%)	€ 17,35553

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.121**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,01667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,8%
Prezzo	€ 174,83327
Scostamento % su anno 2021	+19,83%
Spese generali (16%)	€ 21,92267
Utili di impresa (10%)	€ 15,89393

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.122**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,38%
Prezzo	€ 183,23360
Scostamento % su anno 2021	+18,4%
Spese generali (16%)	€ 22,97600
Utili di impresa (10%)	€ 16,65760

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.123**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,61667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,89%
Prezzo	€ 190,91087
Scostamento % su anno 2021	+17,9%
Spese generali (16%)	€ 23,93867
Utili di impresa (10%)	€ 17,35553

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.131**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 131 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,68333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,69%
Prezzo	€ 175,68393
Scostamento % su anno 2021	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 22,02933
Utili di impresa (10%)	€ 15,97127

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.132**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 132 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,26667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,29%
Prezzo	€ 184,08427
Scostamento % su anno 2021	+18,31%
Spese generali (16%)	€ 23,08267
Utili di impresa (10%)	€ 16,73493

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.133**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,28333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,8%
Prezzo	€ 191,76153
Scostamento % su anno 2021	+17,82%
Spese generali (16%)	€ 24,04533
Utili di impresa (10%)	€ 17,43287

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.141**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 141 classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,01667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,48%
Prezzo	€ 177,38527
Scostamento % su anno 2021	+19,51%
Spese generali (16%)	€ 22,24267
Utili di impresa (10%)	€ 16,12593

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.142**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 142 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,1%
Prezzo	€ 185,78560
Scostamento % su anno 2021	+18,12%
Spese generali (16%)	€ 23,29600
Utili di impresa (10%)	€ 16,88960

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.143**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 143 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,61667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,63%
Prezzo	€ 193,46287
Scostamento % su anno 2021	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 24,25867
Utili di impresa (10%)	€ 17,58753

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.211**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,81%
Prezzo	€ 170,34600
Scostamento % su anno 2021	+21,87%
Spese generali (16%)	€ 21,36000
Utili di impresa (10%)	€ 15,48600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.212**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,57%
Prezzo	€ 179,27800
Scostamento % su anno 2021	+19,6%
Spese generali (16%)	€ 22,48000
Utili di impresa (10%)	€ 16,29800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.213**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,81%
Prezzo	€ 185,65800
Scostamento % su anno 2021	+18,84%
Spese generali (16%)	€ 23,28000
Utili di impresa (10%)	€ 16,87800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.221**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 221 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,44%
Prezzo	€ 172,89800
Scostamento % su anno 2021	+21,49%
Spese generali (16%)	€ 21,68000
Utili di impresa (10%)	€ 15,71800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.222**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 222 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,26%
Prezzo	€ 181,83000
Scostamento % su anno 2021	+19,29%
Spese generali (16%)	€ 22,80000
Utili di impresa (10%)	€ 16,53000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.223**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,53%
Prezzo	€ 188,21000
Scostamento % su anno 2021	+18,55%
Spese generali (16%)	€ 23,60000
Utili di impresa (10%)	€ 17,11000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.311**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 311 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,11%
Prezzo	€ 173,85500
Scostamento % su anno 2021	+22,16%
Spese generali (16%)	€ 21,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,80500

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.312**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 312 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,88%
Prezzo	€ 182,78700
Scostamento % su anno 2021	+19,91%
Spese generali (16%)	€ 22,92000
Utili di impresa (10%)	€ 16,61700

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.313**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 313 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,13%
Prezzo	€ 189,16700
Scostamento % su anno 2021	+19,15%
Spese generali (16%)	€ 23,72000
Utili di impresa (10%)	€ 17,19700

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.411**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 411 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,26%
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2021	+21,31%
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.412**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 412 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,11%
Prezzo	€ 183,10600
Scostamento % su anno 2021	+19,13%
Spese generali (16%)	€ 22,96000
Utili di impresa (10%)	€ 16,64600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.413**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 413 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,39%
Prezzo	€ 189,48600
Scostamento % su anno 2021	+18,41%
Spese generali (16%)	€ 23,76000
Utili di impresa (10%)	€ 17,22600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.421**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,05%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+17,06%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.422**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,6%
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	+17,62%
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.423**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,24%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2021	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.431**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,73%
Prezzo	€ 182,46800
Scostamento % su anno 2021	+17,75%
Spese generali (16%)	€ 22,88000
Utili di impresa (10%)	€ 16,58800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.432**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 153,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,24%
Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2021	+18,26%
Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.433**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 157,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,87%
Prezzo	€ 200,33200
Scostamento % su anno 2021	+16,87%
Spese generali (16%)	€ 25,12000
Utili di impresa (10%)	€ 18,21200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.511**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 511 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,44%
Prezzo	€ 172,89800
Scostamento % su anno 2021	+21,49%
Spese generali (16%)	€ 21,68000
Utili di impresa (10%)	€ 15,71800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.512**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 512 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,26%
Prezzo	€ 181,83000
Scostamento % su anno 2021	+19,29%
Spese generali (16%)	€ 22,80000
Utili di impresa (10%)	€ 16,53000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.513**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,53%
Prezzo	€ 188,21000
Scostamento % su anno 2021	+18,55%
Spese generali (16%)	€ 23,60000
Utili di impresa (10%)	€ 17,11000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.521**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 521 classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,74%
Prezzo	€ 178,00200
Scostamento % su anno 2021	+20,78%
Spese generali (16%)	€ 22,32000
Utili di impresa (10%)	€ 16,18200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.522**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 522 classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,67%
Prezzo	€ 186,93400
Scostamento % su anno 2021	+18,69%
Spese generali (16%)	€ 23,44000
Utili di impresa (10%)	€ 16,99400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.523**
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 523 classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,99%
Prezzo	€ 193,31400
Scostamento % su anno 2021	+18,01%
Spese generali (16%)	€ 24,24000
Utili di impresa (10%)	€ 17,57400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.111**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 111 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,83750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,38%
Prezzo	€ 191,19265
Scostamento % su anno 2021	+17,39%
Spese generali (16%)	€ 23,97400
Utili di impresa (10%)	€ 17,38115

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.112**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 112 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,71250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,24%
Prezzo	€ 197,41315
Scostamento % su anno 2021	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 24,75400
Utili di impresa (10%)	€ 17,94665

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.113**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,73750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,91%
Prezzo	€ 206,37705
Scostamento % su anno 2021	+15,91%
Spese generali (16%)	€ 25,87800
Utili di impresa (10%)	€ 18,76155

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.121**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 121 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,83750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,38%
Prezzo	€ 191,19265
Scostamento % su anno 2021	+17,39%
Spese generali (16%)	€ 23,97400
Utili di impresa (10%)	€ 17,38115

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.122**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 122 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,71250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,24%
Prezzo	€ 197,41315
Scostamento % su anno 2021	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 24,75400
Utili di impresa (10%)	€ 17,94665

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.123**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,73750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,91%
Prezzo	€ 206,37705
Scostamento % su anno 2021	+15,91%
Spese generali (16%)	€ 25,87800
Utili di impresa (10%)	€ 18,76155

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.131**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 131 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,83750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,38%
Prezzo	€ 191,19265
Scostamento % su anno 2021	+17,39%
Spese generali (16%)	€ 23,97400
Utili di impresa (10%)	€ 17,38115

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.132**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 132 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,71250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,24%
Prezzo	€ 197,41315
Scostamento % su anno 2021	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 24,75400
Utili di impresa (10%)	€ 17,94665

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.133**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,73750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,91%
Prezzo	€ 206,37705
Scostamento % su anno 2021	+15,91%
Spese generali (16%)	€ 25,87800
Utili di impresa (10%)	€ 18,76155

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.141**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 141 classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,83750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,38%
Prezzo	€ 191,19265
Scostamento % su anno 2021	+17,39%
Spese generali (16%)	€ 23,97400
Utili di impresa (10%)	€ 17,38115

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.142**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 142 classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,71250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,24%
Prezzo	€ 197,41315
Scostamento % su anno 2021	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 24,75400
Utili di impresa (10%)	€ 17,94665

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.143**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 143 classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,73750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,91%
Prezzo	€ 206,37705
Scostamento % su anno 2021	+15,91%
Spese generali (16%)	€ 25,87800
Utili di impresa (10%)	€ 18,76155

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.211**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 211 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,89%
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2021	+18,91%
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.212**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 212 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,5%
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.213**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,81%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2021	+15,81%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.221**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 221 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,89%
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2021	+18,91%
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.222**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 222 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,5%
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.223**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,81%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2021	+15,81%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.231**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 231 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,25%
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.232**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 232 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 153,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,91%
Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2021	+16,92%
Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.233**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 233 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,22%
Prezzo	€ 202,88400
Scostamento % su anno 2021	+16,22%
Spese generali (16%)	€ 25,44000
Utili di impresa (10%)	€ 18,44400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.311**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 311 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,51%
Prezzo	€ 187,57200
Scostamento % su anno 2021	+20,55%
Spese generali (16%)	€ 23,52000
Utili di impresa (10%)	€ 17,05200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.312**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 312 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,05%
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	+18,07%
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.313**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 313 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 157,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,3%
Prezzo	€ 200,33200
Scostamento % su anno 2021	+17,31%
Spese generali (16%)	€ 25,12000
Utili di impresa (10%)	€ 18,21200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.321**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 321 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,84%
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	+20,88%
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.322**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 322 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,42%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2021	+18,45%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.323**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 323 classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,67%
Prezzo	€ 205,43600
Scostamento % su anno 2021	+17,68%
Spese generali (16%)	€ 25,76000
Utili di impresa (10%)	€ 18,67600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.331**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 331 classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,84%
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	+20,88%
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.332**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 332 classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,42%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2021	+18,45%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.333**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 333 classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,67%
Prezzo	€ 205,43600
Scostamento % su anno 2021	+17,68%
Spese generali (16%)	€ 25,76000
Utili di impresa (10%)	€ 18,67600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.411**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 411 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,89%
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2021	+18,91%
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.412**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 412 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,5%
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.413**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 413 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,81%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2021	+15,81%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.421**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.422**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 422 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,53600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,76000
Utili di impresa (10%)	€ 15,77600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.423**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 423 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.431**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 431 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.432**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 432 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,53600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,76000
Utili di impresa (10%)	€ 15,77600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.433**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 433 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.441**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 441 classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.442**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 442 classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.443**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 443 classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.511**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 511 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,89%
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2021	+18,91%
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.512**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 512 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,5%
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.513**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,81%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2021	+15,81%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.521**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 521 classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,89%
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2021	+18,91%
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.522**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 522 classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,5%
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.523**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 523 classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,81%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2021	+15,81%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.531**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 531 classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,25%
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.532**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 532 classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 153,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,91%
Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2021	+16,92%
Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.533**
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 533 classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,22%
Prezzo	€ 202,88400
Scostamento % su anno 2021	+16,22%
Spese generali (16%)	€ 25,44000
Utili di impresa (10%)	€ 18,44400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.112.001**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale
Articolo: 001 fibre di acciaio certificate CE secondo la UNI EN 14889-1:2006

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.112.002**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale
Articolo: 002 fibre sintetiche strutturali certificate CE secondo la UNI EN 14889-2:2006

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.112.010**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale
Articolo: 010 fumi di silice certificati CE secondo la UNI EN 13263-1:2009

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.205.113**
Voce: 205 +19,44% su anno 2021 +20,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,36667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,84%
Prezzo	€ 230,14787
Scostamento % su anno 2021	+20,89%
Spese generali (16%)	€ 28,85867
Utili di impresa (10%)	€ 20,92253

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.205.114**
Voce: 205 +19,44% su anno 2021 +20,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 181,36667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,32%
Prezzo	€ 231,42387
Scostamento % su anno 2021	+20,36%
Spese generali (16%)	€ 29,01867
Utili di impresa (10%)	€ 21,03853

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.205.115**
Voce: 205 +19,44% su anno 2021 +20,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 185,28333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,15%
Prezzo	€ 236,42153
Scostamento % su anno 2021	+20,19%
Spese generali (16%)	€ 29,64533
Utili di impresa (10%)	€ 21,49287

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.205.123**
Voce: 205 +19,44% su anno 2021 +20,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,36667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,84%
Prezzo	€ 230,14787
Scostamento % su anno 2021	+20,89%
Spese generali (16%)	€ 28,85867
Utili di impresa (10%)	€ 20,92253

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.205.124**
Voce: 205 +19,44% su anno 2021 +20,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 181,36667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,32%
Prezzo	€ 231,42387
Scostamento % su anno 2021	+20,36%
Spese generali (16%)	€ 29,01867
Utili di impresa (10%)	€ 21,03853

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.205.125**
Voce: 205 +19,44% su anno 2021 +20,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 185,28333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,15%
Prezzo	€ 236,42153
Scostamento % su anno 2021	+20,19%
Spese generali (16%)	€ 29,64533
Utili di impresa (10%)	€ 21,49287

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.113**
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 179,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,93%
Prezzo	€ 228,78680
Scostamento % su anno 2021	+20,98%
Spese generali (16%)	€ 28,68800
Utili di impresa (10%)	€ 20,79880

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.114**
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,4%
Prezzo	€ 230,06280
Scostamento % su anno 2021	+20,44%
Spese generali (16%)	€ 28,84800
Utili di impresa (10%)	€ 20,91480

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.115**
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 184,21667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,23%
Prezzo	€ 235,06047
Scostamento % su anno 2021	+20,27%
Spese generali (16%)	€ 29,47467
Utili di impresa (10%)	€ 21,36913

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.123**
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 179,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,93%
Prezzo	€ 228,78680
Scostamento % su anno 2021	+20,98%
Spese generali (16%)	€ 28,68800
Utili di impresa (10%)	€ 20,79880

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.124**
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,4%
Prezzo	€ 230,06280
Scostamento % su anno 2021	+20,44%
Spese generali (16%)	€ 28,84800
Utili di impresa (10%)	€ 20,91480

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.125**
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 184,21667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,23%
Prezzo	€ 235,06047
Scostamento % su anno 2021	+20,27%
Spese generali (16%)	€ 29,47467
Utili di impresa (10%)	€ 21,36913

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.133**
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 174,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,25%
Prezzo	€ 223,23620
Scostamento % su anno 2021	+17,26%
Spese generali (16%)	€ 27,99200
Utili di impresa (10%)	€ 20,29420

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.134**
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 134 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 176,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,09%
Prezzo	€ 225,15020
Scostamento % su anno 2021	+17,09%
Spese generali (16%)	€ 28,23200
Utili di impresa (10%)	€ 20,46820

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.135**
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 135 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,96%
Prezzo	€ 230,09470
Scostamento % su anno 2021	+16,97%
Spese generali (16%)	€ 28,85200
Utili di impresa (10%)	€ 20,91770

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.223**
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,78%
Prezzo	€ 202,88400
Scostamento % su anno 2021	+18,8%
Spese generali (16%)	€ 25,44000
Utili di impresa (10%)	€ 18,44400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.224**
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 224 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 162,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,39%
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2021	+18,41%
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.225**
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 225 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 164,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,14%
Prezzo	€ 209,26400
Scostamento % su anno 2021	+18,16%
Spese generali (16%)	€ 26,24000
Utili di impresa (10%)	€ 19,02400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.513**
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,52%
Prezzo	€ 205,43600
Scostamento % su anno 2021	+18,54%
Spese generali (16%)	€ 25,76000
Utili di impresa (10%)	€ 18,67600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.514**
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 164,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,14%
Prezzo	€ 209,26400
Scostamento % su anno 2021	+18,16%
Spese generali (16%)	€ 26,24000
Utili di impresa (10%)	€ 19,02400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.515**
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 166,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,9%
Prezzo	€ 211,81600
Scostamento % su anno 2021	+17,92%
Spese generali (16%)	€ 26,56000
Utili di impresa (10%)	€ 19,25600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.221.033**
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 033 consistenza S3 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,64%
Prezzo	€ 177,49160
Scostamento % su anno 2021	+24,72%
Spese generali (16%)	€ 22,25600
Utili di impresa (10%)	€ 16,13560

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.221.034**
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 034 consistenza S3 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,83%
Prezzo	€ 178,00200
Scostamento % su anno 2021	+22,89%
Spese generali (16%)	€ 22,32000
Utili di impresa (10%)	€ 16,18200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.221.035**
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 035 consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,23333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,55%
Prezzo	€ 177,66173
Scostamento % su anno 2021	+21,6%
Spese generali (16%)	€ 22,27733
Utili di impresa (10%)	€ 16,15107

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.221.036**
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 036 consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,82%
Prezzo	€ 178,00200
Scostamento % su anno 2021	+27,92%
Spese generali (16%)	€ 22,32000
Utili di impresa (10%)	€ 16,18200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.221.037**
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 037 consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,55%
Prezzo	€ 174,81200
Scostamento % su anno 2021	+25,63%
Spese generali (16%)	€ 21,92000
Utili di impresa (10%)	€ 15,89200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.221.043**
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 043 consistenza S4 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,54360**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,08%
Prezzo	€ 176,78164
Scostamento % su anno 2021	+24,15%
Spese generali (16%)	€ 22,16698
Utili di impresa (10%)	€ 16,07106

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.221.044**
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 044 consistenza S4 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,00249**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,33%
Prezzo	€ 177,36718
Scostamento % su anno 2021	+22,38%
Spese generali (16%)	€ 22,24040
Utili di impresa (10%)	€ 16,12429

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.221.045**
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 045 consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,81622**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,06%
Prezzo	€ 177,12950
Scostamento % su anno 2021	+21,11%
Spese generali (16%)	€ 22,21060
Utili di impresa (10%)	€ 16,10268

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.221.046**
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 046 consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,45%
Prezzo	€ 178,00200
Scostamento % su anno 2021	+24,52%
Spese generali (16%)	€ 22,32000
Utili di impresa (10%)	€ 16,18200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.221.047**
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 047 consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,24%
Prezzo	€ 174,81200
Scostamento % su anno 2021	+22,29%
Spese generali (16%)	€ 21,92000
Utili di impresa (10%)	€ 15,89200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.221.053**
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 053 consistenza S5 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,78%
Prezzo	€ 181,63860
Scostamento % su anno 2021	+24,86%
Spese generali (16%)	€ 22,77600
Utili di impresa (10%)	€ 16,51260

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.221.054**
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 054 consistenza S5 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,30645**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,77%
Prezzo	€ 180,30703
Scostamento % su anno 2021	+21,82%
Spese generali (16%)	€ 22,60903
Utili di impresa (10%)	€ 16,39155

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.221.055**
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 055 consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,04839**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,53%
Prezzo	€ 179,97774
Scostamento % su anno 2021	+20,57%
Spese generali (16%)	€ 22,56774
Utili di impresa (10%)	€ 16,36161

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.221.056**
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 056 consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,54545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,12%
Prezzo	€ 178,05999
Scostamento % su anno 2021	+82,7%
Spese generali (16%)	€ 22,32727
Utili di impresa (10%)	€ 16,18727

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.221.057**
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 057 consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,55%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+22,61%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.222.035**
Voce: 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 035 consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 166,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55%
Prezzo	€ 211,81600
Scostamento % su anno 2021	+56,34%
Spese generali (16%)	€ 26,56000
Utili di impresa (10%)	€ 19,25600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.222.036**
Voce: 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 036 consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 170,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,42%
Prezzo	€ 216,98380
Scostamento % su anno 2021	+11,38%
Spese generali (16%)	€ 27,20800
Utili di impresa (10%)	€ 19,72580

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.222.037**
Voce: 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 037 consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 166,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,48%
Prezzo	€ 212,86870
Scostamento % su anno 2021	+11,44%
Spese generali (16%)	€ 26,69200
Utili di impresa (10%)	€ 19,35170

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.222.038**
Voce: 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 038 consistenza S3 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 164,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,18%
Prezzo	€ 209,48730
Scostamento % su anno 2021	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 26,26800
Utili di impresa (10%)	€ 19,04430

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.222.045**
Voce: 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 045 consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 166,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55%
Prezzo	€ 211,81600
Scostamento % su anno 2021	+56,34%
Spese generali (16%)	€ 26,56000
Utili di impresa (10%)	€ 19,25600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.222.046**
Voce: 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 046 consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 170,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,42%
Prezzo	€ 216,98380
Scostamento % su anno 2021	+11,38%
Spese generali (16%)	€ 27,20800
Utili di impresa (10%)	€ 19,72580

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.222.047**
Voce: 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 047 consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 166,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,48%
Prezzo	€ 212,86870
Scostamento % su anno 2021	+11,44%
Spese generali (16%)	€ 26,69200
Utili di impresa (10%)	€ 19,35170

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.222.048**
Voce: 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 048 consistenza S4 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 164,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,18%
Prezzo	€ 209,48730
Scostamento % su anno 2021	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 26,26800
Utili di impresa (10%)	€ 19,04430

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.222.055**
Voce: 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 055 consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 166,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,05%
Prezzo	€ 211,81600
Scostamento % su anno 2021	+52,36%
Spese generali (16%)	€ 26,56000
Utili di impresa (10%)	€ 19,25600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.222.056**
Voce: 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 056 consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,92500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,76%
Prezzo	€ 220,65230
Scostamento % su anno 2021	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 27,66800
Utili di impresa (10%)	€ 20,05930

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.222.057**
Voce: 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 057 consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,78%
Prezzo	€ 216,53720
Scostamento % su anno 2021	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 27,15200
Utili di impresa (10%)	€ 19,68520

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.222.058**
Voce: 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 058 consistenza S5 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 167,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,47%
Prezzo	€ 213,15580
Scostamento % su anno 2021	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 26,72800
Utili di impresa (10%)	€ 19,37780

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.305.113**
Voce: 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,73333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,77%
Prezzo	€ 146,39973
Scostamento % su anno 2021	+21,82%
Spese generali (16%)	€ 18,35733
Utili di impresa (10%)	€ 13,30907

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.305.114**
Voce: 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,73333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,93%
Prezzo	€ 147,67573
Scostamento % su anno 2021	+20,97%
Spese generali (16%)	€ 18,51733
Utili di impresa (10%)	€ 13,42507

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.305.115**
Voce: 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,65%
Prezzo	€ 152,67340
Scostamento % su anno 2021	+20,69%
Spese generali (16%)	€ 19,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,87940

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.305.123**
Voce: 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,73333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,77%
Prezzo	€ 146,39973
Scostamento % su anno 2021	+21,82%
Spese generali (16%)	€ 18,35733
Utili di impresa (10%)	€ 13,30907

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.305.124**
Voce: 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,73333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,93%
Prezzo	€ 147,67573
Scostamento % su anno 2021	+20,97%
Spese generali (16%)	€ 18,51733
Utili di impresa (10%)	€ 13,42507

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.305.125**
Voce: 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,65%
Prezzo	€ 152,67340
Scostamento % su anno 2021	+20,69%
Spese generali (16%)	€ 19,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,87940

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.306.113**
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,05%
Prezzo	€ 153,94940
Scostamento % su anno 2021	+21,09%
Spese generali (16%)	€ 19,30400
Utili di impresa (10%)	€ 13,99540

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.306.114**
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,31667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,94%
Prezzo	€ 154,80007
Scostamento % su anno 2021	+19,97%
Spese generali (16%)	€ 19,41067
Utili di impresa (10%)	€ 14,07273

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.306.115**
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,23333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,7%
Prezzo	€ 159,79773
Scostamento % su anno 2021	+19,74%
Spese generali (16%)	€ 20,03733
Utili di impresa (10%)	€ 14,52707

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.306.123**
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,31667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,72%
Prezzo	€ 153,52407
Scostamento % su anno 2021	+20,76%
Spese generali (16%)	€ 19,25067
Utili di impresa (10%)	€ 13,95673

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.306.124**
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,31667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,94%
Prezzo	€ 154,80007
Scostamento % su anno 2021	+19,97%
Spese generali (16%)	€ 19,41067
Utili di impresa (10%)	€ 14,07273

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.306.125**
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,23333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,7%
Prezzo	€ 159,79773
Scostamento % su anno 2021	+19,74%
Spese generali (16%)	€ 20,03733
Utili di impresa (10%)	€ 14,52707

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.306.133**
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,17%
Prezzo	€ 155,64010
Scostamento % su anno 2021	+21,22%
Spese generali (16%)	€ 19,51600
Utili di impresa (10%)	€ 14,14910

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.306.134**
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,88%
Prezzo	€ 157,55410
Scostamento % su anno 2021	+20,92%
Spese generali (16%)	€ 19,75600
Utili di impresa (10%)	€ 14,32310

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.306.135**
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,58%
Prezzo	€ 162,49860
Scostamento % su anno 2021	+20,62%
Spese generali (16%)	€ 20,37600
Utili di impresa (10%)	€ 14,77260

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.306.213**
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,17%
Prezzo	€ 155,64010
Scostamento % su anno 2021	+21,22%
Spese generali (16%)	€ 19,51600
Utili di impresa (10%)	€ 14,14910

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.306.214**
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,88%
Prezzo	€ 157,55410
Scostamento % su anno 2021	+20,92%
Spese generali (16%)	€ 19,75600
Utili di impresa (10%)	€ 14,32310

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.306.215**
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,58%
Prezzo	€ 162,49860
Scostamento % su anno 2021	+20,62%
Spese generali (16%)	€ 20,37600
Utili di impresa (10%)	€ 14,77260

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.306.513**
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,98%
Prezzo	€ 156,91610
Scostamento % su anno 2021	+21,02%
Spese generali (16%)	€ 19,67600
Utili di impresa (10%)	€ 14,26510

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.306.514**
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,69%
Prezzo	€ 158,83010
Scostamento % su anno 2021	+20,73%
Spese generali (16%)	€ 19,91600
Utili di impresa (10%)	€ 14,43910

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.306.515**
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,4%
Prezzo	€ 163,77460
Scostamento % su anno 2021	+20,43%
Spese generali (16%)	€ 20,53600
Utili di impresa (10%)	€ 14,88860

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.315.113**
Voce: 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,73333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,77%
Prezzo	€ 146,39973
Scostamento % su anno 2021	+21,82%
Spese generali (16%)	€ 18,35733
Utili di impresa (10%)	€ 13,30907

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.315.114**
Voce: 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,73333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,93%
Prezzo	€ 147,67573
Scostamento % su anno 2021	+20,97%
Spese generali (16%)	€ 18,51733
Utili di impresa (10%)	€ 13,42507

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.315.115**
Voce: 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,65%
Prezzo	€ 152,67340
Scostamento % su anno 2021	+20,69%
Spese generali (16%)	€ 19,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,87940

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.315.123**
Voce: 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,73333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,77%
Prezzo	€ 146,39973
Scostamento % su anno 2021	+21,82%
Spese generali (16%)	€ 18,35733
Utili di impresa (10%)	€ 13,30907

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.315.124**
Voce: 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,73333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,93%
Prezzo	€ 147,67573
Scostamento % su anno 2021	+20,97%
Spese generali (16%)	€ 18,51733
Utili di impresa (10%)	€ 13,42507

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.315.125**
Voce: 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,65%
Prezzo	€ 152,67340
Scostamento % su anno 2021	+20,69%
Spese generali (16%)	€ 19,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,87940

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.316.113**
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,31667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,72%
Prezzo	€ 153,52407
Scostamento % su anno 2021	+20,76%
Spese generali (16%)	€ 19,25067
Utili di impresa (10%)	€ 13,95673

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.316.114**
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,31667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,94%
Prezzo	€ 154,80007
Scostamento % su anno 2021	+19,97%
Spese generali (16%)	€ 19,41067
Utili di impresa (10%)	€ 14,07273

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.316.115**
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,23333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,7%
Prezzo	€ 159,79773
Scostamento % su anno 2021	+19,74%
Spese generali (16%)	€ 20,03733
Utili di impresa (10%)	€ 14,52707

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.316.123**
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,31667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,72%
Prezzo	€ 153,52407
Scostamento % su anno 2021	+20,76%
Spese generali (16%)	€ 19,25067
Utili di impresa (10%)	€ 13,95673

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.316.124**
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,31667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,94%
Prezzo	€ 154,80007
Scostamento % su anno 2021	+19,97%
Spese generali (16%)	€ 19,41067
Utili di impresa (10%)	€ 14,07273

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.316.125**
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,23333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,7%
Prezzo	€ 159,79773
Scostamento % su anno 2021	+19,74%
Spese generali (16%)	€ 20,03733
Utili di impresa (10%)	€ 14,52707

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.316.133**
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,17%
Prezzo	€ 155,64010
Scostamento % su anno 2021	+21,22%
Spese generali (16%)	€ 19,51600
Utili di impresa (10%)	€ 14,14910

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.316.134**
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,88%
Prezzo	€ 157,55410
Scostamento % su anno 2021	+20,92%
Spese generali (16%)	€ 19,75600
Utili di impresa (10%)	€ 14,32310

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.316.135**
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,58%
Prezzo	€ 162,49860
Scostamento % su anno 2021	+20,62%
Spese generali (16%)	€ 20,37600
Utili di impresa (10%)	€ 14,77260

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.316.213**
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,17%
Prezzo	€ 155,64010
Scostamento % su anno 2021	+21,22%
Spese generali (16%)	€ 19,51600
Utili di impresa (10%)	€ 14,14910

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.316.214**
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,88%
Prezzo	€ 157,55410
Scostamento % su anno 2021	+20,92%
Spese generali (16%)	€ 19,75600
Utili di impresa (10%)	€ 14,32310

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.316.215**
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,58%
Prezzo	€ 162,49860
Scostamento % su anno 2021	+20,62%
Spese generali (16%)	€ 20,37600
Utili di impresa (10%)	€ 14,77260

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.316.513**
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,98%
Prezzo	€ 156,91610
Scostamento % su anno 2021	+21,02%
Spese generali (16%)	€ 19,67600
Utili di impresa (10%)	€ 14,26510

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.316.514**
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,69%
Prezzo	€ 158,83010
Scostamento % su anno 2021	+20,73%
Spese generali (16%)	€ 19,91600
Utili di impresa (10%)	€ 14,43910

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.316.515**
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,4%
Prezzo	€ 163,77460
Scostamento % su anno 2021	+20,43%
Spese generali (16%)	€ 20,53600
Utili di impresa (10%)	€ 14,88860

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.325.113**
Voce: 325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,29%
Prezzo	€ 163,83840
Scostamento % su anno 2021	+23,35%
Spese generali (16%)	€ 20,54400
Utili di impresa (10%)	€ 14,89440

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.325.114**
Voce: 325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,5%
Prezzo	€ 165,11440
Scostamento % su anno 2021	+22,56%
Spese generali (16%)	€ 20,70400
Utili di impresa (10%)	€ 15,01040

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.325.115**
Voce: 325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,31667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,2%
Prezzo	€ 170,11207
Scostamento % su anno 2021	+22,25%
Spese generali (16%)	€ 21,33067
Utili di impresa (10%)	€ 15,46473

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.325.123**
Voce: 325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,29%
Prezzo	€ 163,83840
Scostamento % su anno 2021	+23,35%
Spese generali (16%)	€ 20,54400
Utili di impresa (10%)	€ 14,89440

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.325.124**
Voce: 325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,5%
Prezzo	€ 165,11440
Scostamento % su anno 2021	+22,56%
Spese generali (16%)	€ 20,70400
Utili di impresa (10%)	€ 15,01040

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.325.125**
Voce: 325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,31667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,2%
Prezzo	€ 170,11207
Scostamento % su anno 2021	+22,25%
Spese generali (16%)	€ 21,33067
Utili di impresa (10%)	€ 15,46473

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.326.113**
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,98333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,25%
Prezzo	€ 170,96273
Scostamento % su anno 2021	+22,31%
Spese generali (16%)	€ 21,43733
Utili di impresa (10%)	€ 15,54207

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.326.114**
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,98333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,52%
Prezzo	€ 172,23873
Scostamento % su anno 2021	+21,57%
Spese generali (16%)	€ 21,59733
Utili di impresa (10%)	€ 15,65807

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.326.115**
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,26%
Prezzo	€ 177,23640
Scostamento % su anno 2021	+21,31%
Spese generali (16%)	€ 22,22400
Utili di impresa (10%)	€ 16,11240

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.326.123**
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,98333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,25%
Prezzo	€ 170,96273
Scostamento % su anno 2021	+22,31%
Spese generali (16%)	€ 21,43733
Utili di impresa (10%)	€ 15,54207

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.326.124**
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,98333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,52%
Prezzo	€ 172,23873
Scostamento % su anno 2021	+21,57%
Spese generali (16%)	€ 21,59733
Utili di impresa (10%)	€ 15,65807

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.326.125**
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,26%
Prezzo	€ 177,23640
Scostamento % su anno 2021	+21,31%
Spese generali (16%)	€ 22,22400
Utili di impresa (10%)	€ 16,11240

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.326.133**
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,36%
Prezzo	€ 168,40010
Scostamento % su anno 2021	+19,39%
Spese generali (16%)	€ 21,11600
Utili di impresa (10%)	€ 15,30910

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.326.134**
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,12%
Prezzo	€ 170,31410
Scostamento % su anno 2021	+19,15%
Spese generali (16%)	€ 21,35600
Utili di impresa (10%)	€ 15,48310

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.326.135**
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,9%
Prezzo	€ 175,25860
Scostamento % su anno 2021	+18,92%
Spese generali (16%)	€ 21,97600
Utili di impresa (10%)	€ 15,93260

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.326.213**
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,82%
Prezzo	€ 170,98400
Scostamento % su anno 2021	+22,88%
Spese generali (16%)	€ 21,44000
Utili di impresa (10%)	€ 15,54400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.326.214**
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,24%
Prezzo	€ 174,81200
Scostamento % su anno 2021	+22,29%
Spese generali (16%)	€ 21,92000
Utili di impresa (10%)	€ 15,89200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.326.215**
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,87%
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2021	+21,92%
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.326.513**
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,43%
Prezzo	€ 173,53600
Scostamento % su anno 2021	+22,48%
Spese generali (16%)	€ 21,76000
Utili di impresa (10%)	€ 15,77600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.326.514**
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,87%
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2021	+21,92%
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.326.515**
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,51%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+21,56%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.335.113**
Voce: 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,41%
Prezzo	€ 161,41400
Scostamento % su anno 2021	+31,55%
Spese generali (16%)	€ 20,24000
Utili di impresa (10%)	€ 14,67400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.335.114**
Voce: 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28%
Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2021	+29,11%
Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.335.115**
Voce: 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,43%
Prezzo	€ 167,15600
Scostamento % su anno 2021	+29,55%
Spese generali (16%)	€ 20,96000
Utili di impresa (10%)	€ 15,19600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.335.123**
Voce: 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,41%
Prezzo	€ 161,41400
Scostamento % su anno 2021	+31,55%
Spese generali (16%)	€ 20,24000
Utili di impresa (10%)	€ 14,67400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.335.124**
Voce: 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28%
Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2021	+29,11%
Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.335.125**
Voce: 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,43%
Prezzo	€ 167,15600
Scostamento % su anno 2021	+29,55%
Spese generali (16%)	€ 20,96000
Utili di impresa (10%)	€ 15,19600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.336.113**
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,16%
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+29,27%
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.336.114**
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,94%
Prezzo	€ 170,34600
Scostamento % su anno 2021	+27,04%
Spese generali (16%)	€ 21,36000
Utili di impresa (10%)	€ 15,48600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.336.115**
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,39%
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2021	+27,49%
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.336.123**
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,16%
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+29,27%
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.336.124**
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,94%
Prezzo	€ 170,34600
Scostamento % su anno 2021	+27,04%
Spese generali (16%)	€ 21,36000
Utili di impresa (10%)	€ 15,48600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.336.125**
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,39%
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2021	+27,49%
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.336.133**
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,87%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+29,99%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.336.134**
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,87%
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+33,01%
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.336.135**
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,22%
Prezzo	€ 170,98400
Scostamento % su anno 2021	+31,36%
Spese generali (16%)	€ 21,44000
Utili di impresa (10%)	€ 15,54400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.336.213**
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,87%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+29,99%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.336.214**
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,87%
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+33,01%
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.336.215**
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,22%
Prezzo	€ 170,98400
Scostamento % su anno 2021	+31,36%
Spese generali (16%)	€ 21,44000
Utili di impresa (10%)	€ 15,54400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.336.513**
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,87%
Prezzo	€ 167,15600
Scostamento % su anno 2021	+32,01%
Spese generali (16%)	€ 20,96000
Utili di impresa (10%)	€ 15,19600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.336.514**
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,87%
Prezzo	€ 170,98400
Scostamento % su anno 2021	+35,03%
Spese generali (16%)	€ 21,44000
Utili di impresa (10%)	€ 15,54400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.336.515**
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,17%
Prezzo	€ 173,53600
Scostamento % su anno 2021	+33,32%
Spese generali (16%)	€ 21,76000
Utili di impresa (10%)	€ 15,77600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.345.113**
Voce: 345 +26,69% su anno 2021 +27,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,99%
Prezzo	€ 170,66500
Scostamento % su anno 2021	+29,1%
Spese generali (16%)	€ 21,40000
Utili di impresa (10%)	€ 15,51500

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.345.114**
Voce: 345 +26,69% su anno 2021 +27,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,81%
Prezzo	€ 172,57900
Scostamento % su anno 2021	+26,91%
Spese generali (16%)	€ 21,64000
Utili di impresa (10%)	€ 15,68900

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.345.115**
Voce: 345 +26,69% su anno 2021 +27,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,26%
Prezzo	€ 176,40700
Scostamento % su anno 2021	+27,35%
Spese generali (16%)	€ 22,12000
Utili di impresa (10%)	€ 16,03700

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.345.123**
Voce: 345 +26,69% su anno 2021 +27,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,99%
Prezzo	€ 170,66500
Scostamento % su anno 2021	+29,1%
Spese generali (16%)	€ 21,40000
Utili di impresa (10%)	€ 15,51500

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.345.124**
Voce: 345 +26,69% su anno 2021 +27,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,81%
Prezzo	€ 172,57900
Scostamento % su anno 2021	+26,91%
Spese generali (16%)	€ 21,64000
Utili di impresa (10%)	€ 15,68900

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.345.125**
Voce: 345 +26,69% su anno 2021 +27,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,26%
Prezzo	€ 176,40700
Scostamento % su anno 2021	+27,35%
Spese generali (16%)	€ 22,12000
Utili di impresa (10%)	€ 16,03700

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.346.113**
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,02%
Prezzo	€ 177,68300
Scostamento % su anno 2021	+27,11%
Spese generali (16%)	€ 22,28000
Utili di impresa (10%)	€ 16,15300

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.346.114**
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,01%
Prezzo	€ 179,59700
Scostamento % su anno 2021	+25,09%
Spese generali (16%)	€ 22,52000
Utili di impresa (10%)	€ 16,32700

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.346.115**
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,46%
Prezzo	€ 183,42500
Scostamento % su anno 2021	+25,54%
Spese generali (16%)	€ 23,00000
Utili di impresa (10%)	€ 16,67500

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.346.123**
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,02%
Prezzo	€ 177,68300
Scostamento % su anno 2021	+27,11%
Spese generali (16%)	€ 22,28000
Utili di impresa (10%)	€ 16,15300

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.346.124**
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,01%
Prezzo	€ 179,59700
Scostamento % su anno 2021	+25,09%
Spese generali (16%)	€ 22,52000
Utili di impresa (10%)	€ 16,32700

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.346.125**
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,46%
Prezzo	€ 183,42500
Scostamento % su anno 2021	+25,54%
Spese generali (16%)	€ 23,00000
Utili di impresa (10%)	€ 16,67500

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.346.133**
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,33%
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2021	+22,39%
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.346.134**
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,78%
Prezzo	€ 178,00200
Scostamento % su anno 2021	+21,83%
Spese generali (16%)	€ 22,32000
Utili di impresa (10%)	€ 16,18200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.346.135**
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,43%
Prezzo	€ 180,55400
Scostamento % su anno 2021	+21,47%
Spese generali (16%)	€ 22,64000
Utili di impresa (10%)	€ 16,41400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.346.213**
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,33%
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2021	+22,39%
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.346.214**
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,78%
Prezzo	€ 178,00200
Scostamento % su anno 2021	+21,83%
Spese generali (16%)	€ 22,32000
Utili di impresa (10%)	€ 16,18200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.346.215**
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,43%
Prezzo	€ 180,55400
Scostamento % su anno 2021	+21,47%
Spese generali (16%)	€ 22,64000
Utili di impresa (10%)	€ 16,41400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.346.513**
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,96%
Prezzo	€ 176,72600
Scostamento % su anno 2021	+22,01%
Spese generali (16%)	€ 22,16000
Utili di impresa (10%)	€ 16,06600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.346.514**
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,43%
Prezzo	€ 180,55400
Scostamento % su anno 2021	+21,47%
Spese generali (16%)	€ 22,64000
Utili di impresa (10%)	€ 16,41400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.346.515**
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,08%
Prezzo	€ 183,10600
Scostamento % su anno 2021	+21,13%
Spese generali (16%)	€ 22,96000
Utili di impresa (10%)	€ 16,64600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.355.113**
Voce: 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,89%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+26,99%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.355.114**
Voce: 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,91%
Prezzo	€ 181,83000
Scostamento % su anno 2021	+24,99%
Spese generali (16%)	€ 22,80000
Utili di impresa (10%)	€ 16,53000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.355.115**
Voce: 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,36%
Prezzo	€ 185,65800
Scostamento % su anno 2021	+25,44%
Spese generali (16%)	€ 23,28000
Utili di impresa (10%)	€ 16,87800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.355.123**
Voce: 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,89%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+26,99%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.355.124**
Voce: 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,91%
Prezzo	€ 181,83000
Scostamento % su anno 2021	+24,99%
Spese generali (16%)	€ 22,80000
Utili di impresa (10%)	€ 16,53000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.355.125**
Voce: 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,36%
Prezzo	€ 185,65800
Scostamento % su anno 2021	+25,44%
Spese generali (16%)	€ 23,28000
Utili di impresa (10%)	€ 16,87800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.356.113**
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,15%
Prezzo	€ 186,93400
Scostamento % su anno 2021	+25,23%
Spese generali (16%)	€ 23,44000
Utili di impresa (10%)	€ 16,99400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.356.114**
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,31%
Prezzo	€ 188,84800
Scostamento % su anno 2021	+23,38%
Spese generali (16%)	€ 23,68000
Utili di impresa (10%)	€ 17,16800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.356.115**
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,76%
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	+23,83%
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.356.123**
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,15%
Prezzo	€ 186,93400
Scostamento % su anno 2021	+25,23%
Spese generali (16%)	€ 23,44000
Utili di impresa (10%)	€ 16,99400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.356.124**
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,31%
Prezzo	€ 188,84800
Scostamento % su anno 2021	+23,38%
Spese generali (16%)	€ 23,68000
Utili di impresa (10%)	€ 17,16800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.356.125**
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,76%
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	+23,83%
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.356.133**
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20%
Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2021	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.356.134**
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,51%
Prezzo	€ 187,57200
Scostamento % su anno 2021	+20,55%
Spese generali (16%)	€ 23,52000
Utili di impresa (10%)	€ 17,05200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.356.135**
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,2%
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	+20,24%
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.356.213**
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20%
Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2021	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.356.214**
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,51%
Prezzo	€ 187,57200
Scostamento % su anno 2021	+20,55%
Spese generali (16%)	€ 23,52000
Utili di impresa (10%)	€ 17,05200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.356.215**
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,2%
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	+20,24%
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.356.513**
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,67%
Prezzo	€ 186,29600
Scostamento % su anno 2021	+20,71%
Spese generali (16%)	€ 23,36000
Utili di impresa (10%)	€ 16,93600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.356.514**
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,2%
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	+20,24%
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.356.515**
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,9%
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	+19,93%
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.365.113**
Voce: 365 +19,51% su anno 2021 +20,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,63333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,11%
Prezzo	€ 156,48013
Scostamento % su anno 2021	+21,16%
Spese generali (16%)	€ 19,62133
Utili di impresa (10%)	€ 14,22547

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.365.114**
Voce: 365 +19,51% su anno 2021 +20,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,63333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,34%
Prezzo	€ 157,75613
Scostamento % su anno 2021	+20,37%
Spese generali (16%)	€ 19,78133
Utili di impresa (10%)	€ 14,34147

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.365.115**
Voce: 365 +19,51% su anno 2021 +20,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,09%
Prezzo	€ 162,75380
Scostamento % su anno 2021	+20,13%
Spese generali (16%)	€ 20,40800
Utili di impresa (10%)	€ 14,79580

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.365.123**
Voce: 365 +19,51% su anno 2021 +20,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,63333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,11%
Prezzo	€ 156,48013
Scostamento % su anno 2021	+21,16%
Spese generali (16%)	€ 19,62133
Utili di impresa (10%)	€ 14,22547

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.365.124**
Voce: 365 +19,51% su anno 2021 +20,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,63333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,34%
Prezzo	€ 157,75613
Scostamento % su anno 2021	+20,37%
Spese generali (16%)	€ 19,78133
Utili di impresa (10%)	€ 14,34147

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.365.125**
Voce: 365 +19,51% su anno 2021 +20,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,09%
Prezzo	€ 162,75380
Scostamento % su anno 2021	+20,13%
Spese generali (16%)	€ 20,40800
Utili di impresa (10%)	€ 14,79580

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.366.113**
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,21667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,16%
Prezzo	€ 163,60447
Scostamento % su anno 2021	+20,2%
Spese generali (16%)	€ 20,51467
Utili di impresa (10%)	€ 14,87313

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.366.114**
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,21667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,44%
Prezzo	€ 164,88047
Scostamento % su anno 2021	+19,47%
Spese generali (16%)	€ 20,67467
Utili di impresa (10%)	€ 14,98913

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.366.115**
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,13333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,24%
Prezzo	€ 169,87813
Scostamento % su anno 2021	+19,26%
Spese generali (16%)	€ 21,30133
Utili di impresa (10%)	€ 15,44347

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.366.123**
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,21667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,16%
Prezzo	€ 163,60447
Scostamento % su anno 2021	+20,2%
Spese generali (16%)	€ 20,51467
Utili di impresa (10%)	€ 14,87313

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.366.124**
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,21667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,44%
Prezzo	€ 164,88047
Scostamento % su anno 2021	+19,47%
Spese generali (16%)	€ 20,67467
Utili di impresa (10%)	€ 14,98913

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.366.125**
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,13333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,24%
Prezzo	€ 169,87813
Scostamento % su anno 2021	+19,26%
Spese generali (16%)	€ 21,30133
Utili di impresa (10%)	€ 15,44347

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.366.133**
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,54%
Prezzo	€ 165,65670
Scostamento % su anno 2021	+20,58%
Spese generali (16%)	€ 20,77200
Utili di impresa (10%)	€ 15,05970

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.366.134**
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,28%
Prezzo	€ 167,57070
Scostamento % su anno 2021	+20,32%
Spese generali (16%)	€ 21,01200
Utili di impresa (10%)	€ 15,23370

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.366.135**
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,01%
Prezzo	€ 172,51520
Scostamento % su anno 2021	+20,05%
Spese generali (16%)	€ 21,63200
Utili di impresa (10%)	€ 15,68320

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.366.213**
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,54%
Prezzo	€ 165,65670
Scostamento % su anno 2021	+20,58%
Spese generali (16%)	€ 20,77200
Utili di impresa (10%)	€ 15,05970

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.366.214**
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,28%
Prezzo	€ 167,57070
Scostamento % su anno 2021	+20,32%
Spese generali (16%)	€ 21,01200
Utili di impresa (10%)	€ 15,23370

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.366.215**
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,01%
Prezzo	€ 172,51520
Scostamento % su anno 2021	+20,05%
Spese generali (16%)	€ 21,63200
Utili di impresa (10%)	€ 15,68320

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.366.513**
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,37%
Prezzo	€ 166,93270
Scostamento % su anno 2021	+20,4%
Spese generali (16%)	€ 20,93200
Utili di impresa (10%)	€ 15,17570

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.366.514**
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,1%
Prezzo	€ 168,84670
Scostamento % su anno 2021	+20,14%
Spese generali (16%)	€ 21,17200
Utili di impresa (10%)	€ 15,34970

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.366.515**
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,85%
Prezzo	€ 173,79120
Scostamento % su anno 2021	+19,88%
Spese generali (16%)	€ 21,79200
Utili di impresa (10%)	€ 15,79920

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.375.113**
Voce: 375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,97%
Prezzo	€ 144,18800
Scostamento % su anno 2021	+28,07%
Spese generali (16%)	€ 18,08000
Utili di impresa (10%)	€ 13,10800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.375.114**
Voce: 375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,09%
Prezzo	€ 148,01600
Scostamento % su anno 2021	+27,18%
Spese generali (16%)	€ 18,56000
Utili di impresa (10%)	€ 13,45600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.375.115**
Voce: 375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,53%
Prezzo	€ 150,56800
Scostamento % su anno 2021	+26,62%
Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.375.123**
Voce: 375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,97%
Prezzo	€ 144,18800
Scostamento % su anno 2021	+28,07%
Spese generali (16%)	€ 18,08000
Utili di impresa (10%)	€ 13,10800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.375.124**
Voce: 375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,09%
Prezzo	€ 148,01600
Scostamento % su anno 2021	+27,18%
Spese generali (16%)	€ 18,56000
Utili di impresa (10%)	€ 13,45600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.375.125**
Voce: 375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,53%
Prezzo	€ 150,56800
Scostamento % su anno 2021	+26,62%
Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.376.113**
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,26%
Prezzo	€ 151,84400
Scostamento % su anno 2021	+26,35%
Spese generali (16%)	€ 19,04000
Utili di impresa (10%)	€ 13,80400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.376.114**
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,49%
Prezzo	€ 155,67200
Scostamento % su anno 2021	+25,57%
Spese generali (16%)	€ 19,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,15200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.376.115**
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24%
Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2021	+25,08%
Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.376.123**
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,26%
Prezzo	€ 151,84400
Scostamento % su anno 2021	+26,35%
Spese generali (16%)	€ 19,04000
Utili di impresa (10%)	€ 13,80400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.376.124**
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,49%
Prezzo	€ 155,67200
Scostamento % su anno 2021	+25,57%
Spese generali (16%)	€ 19,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,15200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.376.125**
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24%
Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2021	+25,08%
Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.376.133**
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,74%
Prezzo	€ 154,39600
Scostamento % su anno 2021	+25,83%
Spese generali (16%)	€ 19,36000
Utili di impresa (10%)	€ 14,03600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.376.134**
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24%
Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2021	+25,08%
Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.376.135**
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,53%
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+24,6%
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.376.213**
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,74%
Prezzo	€ 154,39600
Scostamento % su anno 2021	+25,83%
Spese generali (16%)	€ 19,36000
Utili di impresa (10%)	€ 14,03600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.376.214**
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24%
Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2021	+25,08%
Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.376.215**
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,53%
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+24,6%
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.376.513**
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,24%
Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2021	+25,32%
Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.376.514**
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,53%
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+24,6%
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.376.515**
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,08%
Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2021	+24,15%
Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.390.001**
Voce: 390 +4,17% su anno 2021 +5,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti
Articolo: 001 con Dmax 20 mm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.390.002**
Voce: 390 +4,17% su anno 2021 +5,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti
Articolo: 002 con Dmax 10 mm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,33%
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2021	+9,28%
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.900.005**
Voce: 900 +3,11% su anno 2021 +4,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Articolo: 005 Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 246,82927**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,81%
Prezzo	€ 314,95415
Scostamento % su anno 2021	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 39,49268
Utili di impresa (10%)	€ 28,63220

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.900.006**
Voce: 900 +3,11% su anno 2021 +4,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Articolo: 006 Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio oltre a 42 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 344,51613**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,76%
Prezzo	€ 439,60258
Scostamento % su anno 2021	-3,93%
Spese generali (16%)	€ 55,12258
Utili di impresa (10%)	€ 39,96387

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.900.007**
Voce: 900 +3,11% su anno 2021 +4,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Articolo: 007 Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,36585**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,18%
Prezzo	€ 11,95083
Scostamento % su anno 2021	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 1,49854
Utili di impresa (10%)	€ 1,08644

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.900.008**
Voce: 900 +3,11% su anno 2021 +4,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Articolo: 008 Soste - per scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu'

Unità di misura	**minuti**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,43298**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,68%
Prezzo	€ 1,82849
Scostamento % su anno 2021	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 0,22928
Utili di impresa (10%)	€ 0,16623

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.900.009**
Voce: 900 +3,11% su anno 2021 +4,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Articolo: 009 Carichi ridotti - per carichi al di sotto di 8 mc, per ogni mc in meno

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,89630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,63%
Prezzo	€ 17,73168
Scostamento % su anno 2021	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 2,22341
Utili di impresa (10%)	€ 1,61197

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P11** +28,63% su anno 2021 +29,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA: per strutture, opere di sostegno e/o contenimento

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.002.003**
Voce: 002 +70,45% su anno 2021 +71,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cmq), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
Articolo: 003 h da 2,51 a 3,00 metri

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 445,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,01%
Prezzo	€ 568,78976
Scostamento % su anno 2021	+70,48%
Spese generali (16%)	€ 71,32160
Utili di impresa (10%)	€ 51,70816

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.002.005**
Voce: 002 +70,45% su anno 2021 +71,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cmq), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
Articolo: 005 h da 3,51 a 4,00 metri

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 599,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,03%
Prezzo	€ 764,57920
Scostamento % su anno 2021	+70,5%
Spese generali (16%)	€ 95,87200
Utili di impresa (10%)	€ 69,50720

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.002.007**
Voce: 002 +70,45% su anno 2021 +71,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cmq), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
Articolo: 007 h da 4,51 a 5,00 metri

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 800,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,7%
Prezzo	€ 1.021,82080
Scostamento % su anno 2021	+73,2%
Spese generali (16%)	€ 128,12800
Utili di impresa (10%)	€ 92,89280

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.002.008**
Voce: 002 +70,45% su anno 2021 +71,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cmq), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
Articolo: 008 h da 5,01 a 5,50 metri

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 918,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,07%
Prezzo	€ 1.171,87840
Scostamento % su anno 2021	+73,56%
Spese generali (16%)	€ 146,94400
Utili di impresa (10%)	€ 106,53440

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.101.001**
Voce: 101 +73,69% su anno 2021 +75,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 001 fino a metri 4,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,23500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,86%
Prezzo	€ 5,40386
Scostamento % su anno 2021	+74,36%
Spese generali (16%)	€ 0,67760
Utili di impresa (10%)	€ 0,49126

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.101.002**
Voce: 101 +73,69% su anno 2021 +75,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 002 da metri 4,01 a metri 5,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,88100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,19%
Prezzo	€ 6,22816
Scostamento % su anno 2021	+85,79%
Spese generali (16%)	€ 0,78096
Utili di impresa (10%)	€ 0,56620

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.101.003**
Voce: 101 +73,69% su anno 2021 +75,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 003 da metri 5,01 a metri 6,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,26500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,02%
Prezzo	€ 6,71814
Scostamento % su anno 2021	+65,44%
Spese generali (16%)	€ 0,84240
Utili di impresa (10%)	€ 0,61074

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.102.001**
Voce: 102 +70,94% su anno 2021 +72,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 001 fino a metri 4,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,10409**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,41%
Prezzo	€ 5,23681
Scostamento % su anno 2021	+67,86%
Spese generali (16%)	€ 0,65665
Utili di impresa (10%)	€ 0,47607

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.102.002**
Voce: 102 +70,94% su anno 2021 +72,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 002 da metri 4,01 a metri 5,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,35864**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,41%
Prezzo	€ 5,56162
Scostamento % su anno 2021	+72,9%
Spese generali (16%)	€ 0,69738
Utili di impresa (10%)	€ 0,50560

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.102.003**
Voce: 102 +70,94% su anno 2021 +72,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 003 da metri 5,01 a metri 6,00

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,95030**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75%
Prezzo	€ 6,31659
Scostamento % su anno 2021	+76,52%
Spese generali (16%)	€ 0,79205
Utili di impresa (10%)	€ 0,57424

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.111.001**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010
Articolo: 001 per luci fino a metri 4,00 – h. 4+12 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.111.002**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010
Articolo: 002 per luci da metri 4,01 a metri 5,00 – h. 4+16 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,98050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,38000
Utili di impresa (10%)	€ 1,72550

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.111.003**

Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010
Articolo: 003 per luci da metri 5,01 a metri 6,00 – h. 5+20 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,89450
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,62000
Utili di impresa (10%)	€ 1,89950

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.111.004**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010
Articolo: 004 per luci da metri 6,01 a metri 7,00 – h. 5+26 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,38270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93200
Utili di impresa (10%)	€ 2,12570

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.111.005**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010
Articolo: 005 per luci da metri 7,01 a metri 8,00 – h. 6+30 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,34940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,30400
Utili di impresa (10%)	€ 2,39540

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.115.001**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm
Articolo: 001 fino a metri 4,00 – h. 12 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.115.002**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a

120 cm

Articolo: 002 da metri 4,01 a metri 5,00 – h. 16 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,77500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,50890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32400
Utili di impresa (10%)	€ 2,40990

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.115.003**

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 003 da metri 5,01 a metri 6,00 – h. 20 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,23150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,54000
Utili di impresa (10%)	€ 2,56650

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.115.004**

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 004 da metri 6,01 a metri 7,00 – h. 24 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,11360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,77600
Utili di impresa (10%)	€ 2,73760

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.115.005**

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 005 da metri 7,01 a metri 8,00 – h. 28 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,14410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,15600
Utili di impresa (10%)	€ 3,01310

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.150.001**

Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 001 a 2 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.150.002**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tirante permanente in c.a.p.
Articolo: 002 a 3 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,19960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,53600
Utili di impresa (10%)	€ 2,56360

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.150.003**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tirante permanente in c.a.p.
Articolo: 003 a 4 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,87920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,87200
Utili di impresa (10%)	€ 2,80720

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.150.004**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tirante permanente in c.a.p.
Articolo: 004 a 5 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,62260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,21600
Utili di impresa (10%)	€ 3,05660

Codice regionale: **TOS22_PR.P11.150.005**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tirante permanente in c.a.p.
Articolo: 005 a 6 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,64200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,72000
Utili di impresa (10%)	€ 3,42200

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P12** +36,79% su anno 2021 +37,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.001.001**
Voce: 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 676,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,14%
Prezzo	€ 863,59680
Scostamento % su anno 2021	-24,49%
Spese generali (16%)	€ 108,28800
Utili di impresa (10%)	€ 78,50880

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.001.002**
Voce: 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.320,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.684,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 211,20000
Utili di impresa (10%)	€ 153,12000

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.001.003**
Voce: 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.001.004**
Voce: 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 633,11429**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 807,85384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 101,29829
Utili di impresa (10%)	€ 73,44126

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.001.005**
Voce: 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 769,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,71%
Prezzo	€ 982,11168
Scostamento % su anno 2021	+7,63%
Spese generali (16%)	€ 123,14880
Utili di impresa (10%)	€ 89,28288

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.001.006**
Voce: 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.088,97143**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.389,52755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 174,23543
Utili di impresa (10%)	€ 126,32069

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.001.007**
Voce: 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.504,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.195,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 400,64000
Utili di impresa (10%)	€ 290,46400

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.046,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.334,82360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 167,37600
Utili di impresa (10%)	€ 121,34760

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 603,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 769,58112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 96,49920
Utili di impresa (10%)	€ 69,96192

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.002.003**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.002.004**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 642,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 819,49824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,75840
Utili di impresa (10%)	€ 74,49984

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.002.005**

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 832,23000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.061,92548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 133,15680
Utili di impresa (10%)	€ 96,53868

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.002.006**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 998,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.274,14980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 159,76800
Utili di impresa (10%)	€ 115,83180

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.002.007**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.186,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,31852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,88320
Utili di impresa (10%)	€ 137,66532

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.003.001**
Voce: 003 +37,11% su anno 2021 +38,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 5 utenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 299,37375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,37%
Prezzo	€ 382,00091
Scostamento % su anno 2021	+65,8%
Spese generali (16%)	€ 47,89980
Utili di impresa (10%)	€ 34,72736

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.003.002**
Voce: 003 +37,11% su anno 2021 +38,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN

12566-1:2016

Articolo: 002 7 utenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 333,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,36%
Prezzo	€ 425,40564
Scostamento % su anno 2021	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 53,34240
Utili di impresa (10%)	€ 38,67324

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.003.003**

Voce: 003 +37,11% su anno 2021 +38,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 9 utenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 374,40750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,53%
Prezzo	€ 477,74397
Scostamento % su anno 2021	+87,14%
Spese generali (16%)	€ 59,90520
Utili di impresa (10%)	€ 43,43127

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.003.004**

Voce: 003 +37,11% su anno 2021 +38,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 10 utenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 436,48875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,8%
Prezzo	€ 556,95965
Scostamento % su anno 2021	+28,92%
Spese generali (16%)	€ 69,83820
Utili di impresa (10%)	€ 50,63270

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.003.005**

Voce: 003 +37,11% su anno 2021 +38,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 12 utenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 500,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+86,23%
Prezzo	€ 639,12288
Scostamento % su anno 2021	+87,85%
Spese generali (16%)	€ 80,14080
Utili di impresa (10%)	€ 58,10208

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.003.006**

Voce: 003 +37,11% su anno 2021 +38,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 15 utenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 657,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,26%
Prezzo	€ 839,44212
Scostamento % su anno 2021	+32,4%
Spese generali (16%)	€ 105,25920
Utili di impresa (10%)	€ 76,31292

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.003.007**
Voce: 003 +37,11% su anno 2021 +38,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 24 utenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 757,46875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,86%
Prezzo	€ 966,53013
Scostamento % su anno 2021	-14,12%
Spese generali (16%)	€ 121,19500
Utili di impresa (10%)	€ 87,86638

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.003.008**
Voce: 003 +37,11% su anno 2021 +38,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 33 utenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.225,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,79%
Prezzo	€ 1.563,58488
Scostamento % su anno 2021	-20,1%
Spese generali (16%)	€ 196,06080
Utili di impresa (10%)	€ 142,14408

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.004.001**
Voce: 004 +61,33% su anno 2021 +62,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 5 utenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 574,47417**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+118,39%
Prezzo	€ 733,02904
Scostamento % su anno 2021	+120,29%
Spese generali (16%)	€ 91,91587
Utili di impresa (10%)	€ 66,63900

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.004.002**
Voce: 004 +61,33% su anno 2021 +62,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 7 utenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 401,36250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,1%
Prezzo	€ 512,13855
Scostamento % su anno 2021	+58,46%
Spese generali (16%)	€ 64,21800
Utili di impresa (10%)	€ 46,55805

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.004.003**
Voce: 004 +61,33% su anno 2021 +62,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 9 utenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 486,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,83%
Prezzo	€ 620,13600
Scostamento % su anno 2021	+36%
Spese generali (16%)	€ 77,76000
Utili di impresa (10%)	€ 56,37600

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.004.004**
Voce: 004 +61,33% su anno 2021 +62,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 10 utenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 726,29524**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,46%
Prezzo	€ 926,75273
Scostamento % su anno 2021	+50,76%
Spese generali (16%)	€ 116,20724
Utili di impresa (10%)	€ 84,25025

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.004.005**
Voce: 004 +61,33% su anno 2021 +62,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 12 utenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 570,89625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,55%
Prezzo	€ 728,46362
Scostamento % su anno 2021	+43,79%
Spese generali (16%)	€ 91,34340
Utili di impresa (10%)	€ 66,22397

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.004.006**
Voce: 004 +61,33% su anno 2021 +62,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 15 utenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.131,81833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,22%
Prezzo	€ 1.444,20019
Scostamento % su anno 2021	+71,7%
Spese generali (16%)	€ 181,09093
Utili di impresa (10%)	€ 131,29093

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.004.007**
Voce: 004 +61,33% su anno 2021 +62,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 24 utenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.623,41771**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,87%
Prezzo	€ 2.071,48099
Scostamento % su anno 2021	+67,31%
Spese generali (16%)	€ 259,74683
Utili di impresa (10%)	€ 188,31645

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.004.008**
Voce: 004 +61,33% su anno 2021 +62,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 33 utenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.820,61688**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,23%
Prezzo	€ 2.323,10714
Scostamento % su anno 2021	+53,56%
Spese generali (16%)	€ 291,29870
Utili di impresa (10%)	€ 211,19156

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.005.001**
Voce: 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 676,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,9%
Prezzo	€ 863,59680
Scostamento % su anno 2021	-9,11%
Spese generali (16%)	€ 108,28800
Utili di impresa (10%)	€ 78,50880

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.005.002**
Voce: 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.420,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.811,92000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 227,20000
Utili di impresa (10%)	€ 164,72000

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.005.003**
Voce: 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 6000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.820,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.322,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 291,20000
Utili di impresa (10%)	€ 211,12000

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.005.004**
Voce: 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.200,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.531,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 192,00000
Utili di impresa (10%)	€ 139,20000

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.005.005**
Voce: 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 a camera monoblocco lt. 12000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.800,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.296,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 288,00000
Utili di impresa (10%)	€ 208,80000

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.005.006**
Voce: 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 676,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,8%
Prezzo	€ 863,59680
Scostamento % su anno 2021	-29,19%
Spese generali (16%)	€ 108,28800
Utili di impresa (10%)	€ 78,50880

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.005.007**
Voce: 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 745,08571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 950,72936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 119,21371
Utili di impresa (10%)	€ 86,42994

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.005.008**
Voce: 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.017,82857**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.298,74925
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 162,85257
Utili di impresa (10%)	€ 118,06811

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.005.009**
Voce: 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 009 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.280,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.633,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,80000
Utili di impresa (10%)	€ 148,48000

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.005.010**
Voce: 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 010 ad elementi lt. 12000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.991,77143**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.541,50035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 318,68343
Utili di impresa (10%)	€ 231,04549

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.125,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.436,32940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 180,10400
Utili di impresa (10%)	€ 130,57540

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.006.002**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.478,69286**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.886,81209
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 236,59086
Utili di impresa (10%)	€ 171,52837

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.006.003**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 6000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.623,62273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.071,74261
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 259,77964
Utili di impresa (10%)	€ 188,34024

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.006.004**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.960,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.501,08760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 313,61600
Utili di impresa (10%)	€ 227,37160

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.006.005**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 a camera monoblocco lt. 12000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.804,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.302,54200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 288,72000
Utili di impresa (10%)	€ 209,32200

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.006.006**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 552,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 704,35200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 88,32000
Utili di impresa (10%)	€ 64,03200

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.006.007**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 698,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 890,76284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 111,69440
Utili di impresa (10%)	€ 80,97844

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.006.008**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 976,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.246,35852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 156,28320
Utili di impresa (10%)	€ 113,30532

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.006.009**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 009 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.352,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.725,15200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 216,32000
Utili di impresa (10%)	€ 156,83200

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.006.010**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 010 ad elementi lt. 12000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.788,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.282,71296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 286,23360
Utili di impresa (10%)	€ 207,51936

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.007.001**
Voce: 007 +48,68% su anno 2021 +49,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 001 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,32031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,14%
Prezzo	€ 16,99672
Scostamento % su anno 2021	+24,21%
Spese generali (16%)	€ 2,13125
Utili di impresa (10%)	€ 1,54516

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.007.002**
Voce: 007 +48,68% su anno 2021 +49,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 002 dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,73348**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,33%
Prezzo	€ 26,45592
Scostamento % su anno 2021	+61,72%
Spese generali (16%)	€ 3,31736
Utili di impresa (10%)	€ 2,40508

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.007.003**
Voce: 007 +48,68% su anno 2021 +49,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 003 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,08238**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,36%
Prezzo	€ 37,10912
Scostamento % su anno 2021	+46,62%
Spese generali (16%)	€ 4,65318
Utili di impresa (10%)	€ 3,37356

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.007.004**
Voce: 007 +48,68% su anno 2021 +49,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,34933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,41%
Prezzo	€ 55,31374
Scostamento % su anno 2021	+58,78%
Spese generali (16%)	€ 6,93589
Utili di impresa (10%)	€ 5,02852

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.007.005**
Voce: 007 +48,68% su anno 2021 +49,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 005 dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,94%
Prezzo	€ 62,98974
Scostamento % su anno 2021	+30,07%
Spese generali (16%)	€ 7,89840
Utili di impresa (10%)	€ 5,72634

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.007.006**
Voce: 007 +48,68% su anno 2021 +49,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 006 dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,87510**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,94%
Prezzo	€ 163,16863
Scostamento % su anno 2021	+105,71%
Spese generali (16%)	€ 20,46002
Utili di impresa (10%)	€ 14,83351

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.007.007**
Voce: 007 +48,68% su anno 2021 +49,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 007 dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,62%
Prezzo	€ 149,34304
Scostamento % su anno 2021	+10,57%
Spese generali (16%)	€ 18,72640
Utili di impresa (10%)	€ 13,57664

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.007.008**
Voce: 007 +48,68% su anno 2021 +49,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 008 dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,73%
Prezzo	€ 198,57750
Scostamento % su anno 2021	+62,12%
Spese generali (16%)	€ 24,90000
Utili di impresa (10%)	€ 18,05250

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.008.001**
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 001 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69%
Prezzo	€ 47,65860
Scostamento % su anno 2021	+70,47%
Spese generali (16%)	€ 5,97600
Utili di impresa (10%)	€ 4,33260

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.008.002**
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 002 dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+121,6%
Prezzo	€ 54,31932
Scostamento % su anno 2021	+123,53%
Spese generali (16%)	€ 6,81120
Utili di impresa (10%)	€ 4,93812

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.008.003**
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 003 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,46%
Prezzo	€ 63,62136
Scostamento % su anno 2021	+55,8%
Spese generali (16%)	€ 7,97760
Utili di impresa (10%)	€ 5,78376

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.008.004**
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+109,32%
Prezzo	€ 88,42680
Scostamento % su anno 2021	+111,14%
Spese generali (16%)	€ 11,08800
Utili di impresa (10%)	€ 8,03880

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.008.005**
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 005 dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,99%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+46,25%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.008.006**
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 006 dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 157,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,79%
Prezzo	€ 200,39580
Scostamento % su anno 2021	+65,22%
Spese generali (16%)	€ 25,12800
Utili di impresa (10%)	€ 18,21780

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.008.007**
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 007 dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 198,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,15%
Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2021	+24,22%
Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.008.008**
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 008 dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 228,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,54%
Prezzo	€ 291,69360
Scostamento % su anno 2021	+83,12%
Spese generali (16%)	€ 36,57600
Utili di impresa (10%)	€ 26,51760

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.008.011**
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 011 dimensioni esterne 180x180x100 sp.15

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.053,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,05%
Prezzo	€ 1.343,62800
Scostamento % su anno 2021	+92,71%
Spese generali (16%)	€ 168,48000
Utili di impresa (10%)	€ 122,14800

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.008.012**
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 012 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 278,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 355,74880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,60800
Utili di impresa (10%)	€ 32,34080

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.008.013**
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 013 dimensioni esterne 150x150x100 sp15

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 360,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 460,02990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,68400
Utili di impresa (10%)	€ 41,82090

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.008.020**
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 020 dimensioni esterne 120x60x50 alto spessore serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,09780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,44800
Utili di impresa (10%)	€ 14,09980

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.008.021**
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 021 dimensioni esterne 120x60x80 alto spessore serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,60500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,78%
Prezzo	€ 198,55198
Scostamento % su anno 2021	+7,71%
Spese generali (16%)	€ 24,89680
Utili di impresa (10%)	€ 18,05018

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.009.001**
Voce: 009 +54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 001 diametro interno cm. 20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,28950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+134,75%
Prezzo	€ 14,40540
Scostamento % su anno 2021	+136,79%
Spese generali (16%)	€ 1,80632
Utili di impresa (10%)	€ 1,30958

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.009.002**
Voce: 009 +54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 002 diametro interno cm. 30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,07627**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,6%
Prezzo	€ 14,13332
Scostamento % su anno 2021	+52,92%
Spese generali (16%)	€ 1,77220
Utili di impresa (10%)	€ 1,28485

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.009.003**
Voce: 009 +54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 003 diametro interno cm. 40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,69350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,77%
Prezzo	€ 18,74891
Scostamento % su anno 2021	+51,08%
Spese generali (16%)	€ 2,35096
Utili di impresa (10%)	€ 1,70445

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.009.004**
Voce: 009 +54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 004 diametro interno cm. 50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,95750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,6%
Prezzo	€ 25,46577
Scostamento % su anno 2021	+63%
Spese generali (16%)	€ 3,19320
Utili di impresa (10%)	€ 2,31507

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.009.005**
Voce: 009 +54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 005 diametro interno cm. 60

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,89527**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,27%
Prezzo	€ 34,31836
Scostamento % su anno 2021	+65,7%
Spese generali (16%)	€ 4,30324
Utili di impresa (10%)	€ 3,11985

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.009.006**
Voce: 009 +54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 006 diametro interno cm. 80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,76690**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,73%
Prezzo	€ 54,57056
Scostamento % su anno 2021	+65,16%
Spese generali (16%)	€ 6,84270
Utili di impresa (10%)	€ 4,96096

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.009.007**
Voce: 009 +54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 007 diametro interno cm. 100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,50565**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,68%
Prezzo	€ 74,65321
Scostamento % su anno 2021	+58,04%
Spese generali (16%)	€ 9,36090
Utili di impresa (10%)	€ 6,78666

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.009.008**
Voce: 009 +54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 008 diametro interno cm. 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,13500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,99%
Prezzo	€ 113,73626
Scostamento % su anno 2021	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 14,26160
Utili di impresa (10%)	€ 10,33966

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.009.009**
Voce: 009 +54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 009 diametro interno cm. 150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,05083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,15286
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,08813
Utili di impresa (10%)	€ 16,01390

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.001**
Voce: 010 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 001 a doppio petto cm. 30x7-9x100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,36750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,05%
Prezzo	€ 10,67693
Scostamento % su anno 2021	+53,37%
Spese generali (16%)	€ 1,33880
Utili di impresa (10%)	€ 0,97063

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.002**
Voce: 010 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 002 a doppio petto cm. 40x7-9x100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,54500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,35%
Prezzo	€ 17,28342
Scostamento % su anno 2021	+56,7%
Spese generali (16%)	€ 2,16720
Utili di impresa (10%)	€ 1,57122

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.003**
Voce: 010 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 003 ad un petto – cm 25x8x100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,25%
Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+80,8%
Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.006**
Voce: 010 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 006 alla francese dim. 15/35XH.13xL.100 elementi dritti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,05820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,09620

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.007**
Voce: 010 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 007 alla francese dim. 15/35XH.13xL.50 elementi dritti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,71560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,09600
Utili di impresa (10%)	€ 1,51960

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.008**
Voce: 010 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 008 alla francese dim. 33/50XH.25xL.98 elementi curvi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,97760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,01600
Utili di impresa (10%)	€ 4,36160

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.009**
Voce: 010 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 009 alla francese dim. 15/35XH.25xL.100 elementi dritti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,82240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98400
Utili di impresa (10%)	€ 1,43840

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.010**
Voce: 010 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 010 alla francese dim. 15/35XH.25xL.50 elementi dritti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,96250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,43615
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43400
Utili di impresa (10%)	€ 1,03965

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.011.002**
Voce: 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 002 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,71289**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,3%
Prezzo	€ 3,46165
Scostamento % su anno 2021	-13,56%
Spese generali (16%)	€ 0,43406
Utili di impresa (10%)	€ 0,31470

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.011.003**
Voce: 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 003 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 8x25x80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,79815**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 9,95044
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 1,24770
Utili di impresa (10%)	€ 0,90459

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.011.006**
Voce: 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 006 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,98042**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,45%
Prezzo	€ 5,07902
Scostamento % su anno 2021	-5,64%
Spese generali (16%)	€ 0,63687
Utili di impresa (10%)	€ 0,46173

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.011.007**
Voce: 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 007 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,76690**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,42%
Prezzo	€ 16,29056
Scostamento % su anno 2021	-4,59%
Spese generali (16%)	€ 2,04270
Utili di impresa (10%)	€ 1,48096

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.011.010**
Voce: 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 010 con doppio angolo smussato, diritto – cm 18x40x100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,85%
Prezzo	€ 22,39380
Scostamento % su anno 2021	+29,98%
Spese generali (16%)	€ 2,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,03580

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.011.011**
Voce: 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 011 tipo spartitraffico, diritto cm 15/25x25hx50

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,83750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,54%
Prezzo	€ 11,27665
Scostamento % su anno 2021	-10,77%
Spese generali (16%)	€ 1,41400
Utili di impresa (10%)	€ 1,02515

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.011.012**
Voce: 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 012 per rotatorie tassellato di diametro vario, l.50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,27545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,68%
Prezzo	€ 8,00747
Scostamento % su anno 2021	+45,94%
Spese generali (16%)	€ 1,00407
Utili di impresa (10%)	€ 0,72795

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.011.013**
Voce: 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 013 per rotatorie tassellato di diametro vario, l.100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,95091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,18%
Prezzo	€ 11,42137
Scostamento % su anno 2021	+4,08%
Spese generali (16%)	€ 1,43215
Utili di impresa (10%)	€ 1,03831

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.011.020**
Voce: 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 020 ad elementi dritti alleggeriti, lista comune, cm. 25x17h.x100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,48486**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,44668
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55758
Utili di impresa (10%)	€ 0,40424

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.011.021**
Voce: 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 021 ad elementi dritti elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,57400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,66442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21184
Utili di impresa (10%)	€ 0,87858

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.011.022**
Voce: 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 022 ad elementi curvi r=200 elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,18800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,96789
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,51008
Utili di impresa (10%)	€ 3,26981

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.012.001**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 001 dritto dim. 12x25x100 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,70300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,55303
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,07248
Utili di impresa (10%)	€ 0,77755

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.012.002**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 002 curvilineo dim. 12x25x60 cm, r=50/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,21857**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,76289
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,47497
Utili di impresa (10%)	€ 1,06935

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.012.003**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 003 dritto dim. 15x25x100 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,92300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,55775
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94768
Utili di impresa (10%)	€ 0,68707

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.012.004**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 004 curvilineo dim. 15x25x60 cm, r=50/100/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,95500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,18658
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,03280
Utili di impresa (10%)	€ 2,19878

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.013.001**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 001 dimensioni 12/15 x 25 x 100 cm, DOTATI DI PELLICOLA FLUORORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,94048**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,16806
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,03048
Utili di impresa (10%)	€ 2,19710

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.013.002**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 002 per aiuole spartitraffico, dotati di incavature di avvertimento di invasione aiuola - misure 25 x 100 (o 50) x 12/6=H cm, dotato lungo le incavature, di PELLICOLA FLUORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,28214**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,88001
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,24514
Utili di impresa (10%)	€ 2,35273

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.001**
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 001 canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 40x100xh.30-40 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,03750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,32785
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80600
Utili di impresa (10%)	€ 3,48435

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.002**
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 002 canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 50x100xh.50 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,02460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,53600
Utili di impresa (10%)	€ 7,63860

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.003**
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 003 Canaletta per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 30x100xH.30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,92380**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,2%
Prezzo	€ 25,42277
Scostamento % su anno 2021	+14,19%
Spese generali (16%)	€ 3,18781
Utili di impresa (10%)	€ 2,31116

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.004**
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 004 canaletta a tegolo per convogliamento acque 55x47/37x17/14 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,87250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,62%
Prezzo	€ 7,49331
Scostamento % su anno 2021	+13,6%
Spese generali (16%)	€ 0,93960
Utili di impresa (10%)	€ 0,68121

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.005**
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 005 Imbocco per canalette 55x92/37x14 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,14500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,83%
Prezzo	€ 33,36102
Scostamento % su anno 2021	+66,27%
Spese generali (16%)	€ 4,18320
Utili di impresa (10%)	€ 3,03282

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.006**
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 006 Canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 5-10x100xH.10-15 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,74200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+190,98%
Prezzo	€ 35,39879
Scostamento % su anno 2021	+193,51%
Spese generali (16%)	€ 4,43872
Utili di impresa (10%)	€ 3,21807

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.007**
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 007 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.20-22 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,35700**
Prezzo	€ 41,28753
Spese generali (16%)	€ 5,17712
Utili di impresa (10%)	€ 3,75341

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.008**
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 008 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,81100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,42%
Prezzo	€ 40,59084
Scostamento % su anno 2021	+135,45%
Spese generali (16%)	€ 5,08976
Utili di impresa (10%)	€ 3,69008

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.009**
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 009 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.20-23 cm

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,10850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+120,64%
Prezzo	€ 47,35045
Scostamento % su anno 2021	+122,56%
Spese generali (16%)	€ 5,93736
Utili di impresa (10%)	€ 4,30459

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.010**
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 010 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.25-30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,31690**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,1%
Prezzo	€ 51,44436
Scostamento % su anno 2021	+148,24%
Spese generali (16%)	€ 6,45070
Utili di impresa (10%)	€ 4,67676

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.015**
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 015 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,67940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,10400
Utili di impresa (10%)	€ 4,42540

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.020**
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 020 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,77250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+129,97%
Prezzo	€ 82,64971
Scostamento % su anno 2021	+131,97%
Spese generali (16%)	€ 10,36360
Utili di impresa (10%)	€ 7,51361

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.021**
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 021 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.18-20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,29200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,31%
Prezzo	€ 90,96859
Scostamento % su anno 2021	+84,91%
Spese generali (16%)	€ 11,40672
Utili di impresa (10%)	€ 8,26987

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.022**
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 022 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,09400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,75%
Prezzo	€ 103,47594
Scostamento % su anno 2021	+105,52%
Spese generali (16%)	€ 12,97504
Utili di impresa (10%)	€ 9,40690

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.023**
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 023 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm con profili in

acciaio zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,27200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,31%
Prezzo	€ 148,36307
Scostamento % su anno 2021	+26,4%
Spese generali (16%)	€ 18,60352
Utili di impresa (10%)	€ 13,48755

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.030**
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 030 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali dimensioni interne circa 10x100xh.10-15 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,64261**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,03197
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,02282
Utili di impresa (10%)	€ 4,36654

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.031**
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 031 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,88493**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,10517
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,30159
Utili di impresa (10%)	€ 8,91865

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.032**
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 032 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,87706**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,81513
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,50033
Utili di impresa (10%)	€ 5,43774

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.033**
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni

e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 033 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.25 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,86105**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,59470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,49777
Utili di impresa (10%)	€ 11,23588

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.034**

Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 034 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,78730**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,35660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,44597
Utili di impresa (10%)	€ 6,12333

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.035**

Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 035 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.30cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,54963**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,95733
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,04794
Utili di impresa (10%)	€ 12,35976

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.036**

Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 036 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.25-30 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,27200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,79%
Prezzo	€ 148,36307
Scostamento % su anno 2021	+43,03%
Spese generali (16%)	€ 18,60352
Utili di impresa (10%)	€ 13,48755

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.037**

Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 037 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 50x100xh.50 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 219,17350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,17%
Prezzo	€ 279,66539
Scostamento % su anno 2021	+46,43%
Spese generali (16%)	€ 35,06776
Utili di impresa (10%)	€ 25,42413

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.050**

Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,76900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,83%
Prezzo	€ 152,82524
Scostamento % su anno 2021	+21,88%
Spese generali (16%)	€ 19,16304
Utili di impresa (10%)	€ 13,89320

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.051**

Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 051 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,66200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,32%
Prezzo	€ 148,86071
Scostamento % su anno 2021	-7,53%
Spese generali (16%)	€ 18,66592
Utili di impresa (10%)	€ 13,53279

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.052**

Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,89600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,03%
Prezzo	€ 165,74730
Scostamento % su anno 2021	-14,29%
Spese generali (16%)	€ 20,78336
Utili di impresa (10%)	€ 15,06794

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.054**

Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni

e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 054 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,63%
Prezzo	€ 172,51520
Scostamento % su anno 2021	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 21,63200
Utili di impresa (10%)	€ 15,68320

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.055**

Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 055 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,79300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,85%
Prezzo	€ 166,89187
Scostamento % su anno 2021	-6,04%
Spese generali (16%)	€ 20,92688
Utili di impresa (10%)	€ 15,17199

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.014.056**

Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 164,20950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,62%
Prezzo	€ 209,53132
Scostamento % su anno 2021	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 26,27352
Utili di impresa (10%)	€ 19,04830

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.015.001**

Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio per canaletta

Articolo: 001 Coperchio per canaletta normale 64x6x100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,02988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26080
Utili di impresa (10%)	€ 1,63908

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.016.001**

Voce: 016 +72,1% su anno 2021 +73,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm

Articolo: 001 diametro interno 100 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,69590**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,03%
Prezzo	€ 32,78796
Scostamento % su anno 2021	+13,01%
Spese generali (16%)	€ 4,11134
Utili di impresa (10%)	€ 2,98072

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.016.002**
Voce: 016 +72,1% su anno 2021 +73,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm
Articolo: 002 diametro interno 80 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,38880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,68%
Prezzo	€ 29,84411
Scostamento % su anno 2021	+45,94%
Spese generali (16%)	€ 3,74221
Utili di impresa (10%)	€ 2,71310

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.016.003**
Voce: 016 +72,1% su anno 2021 +73,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm
Articolo: 003 diametro interno 60 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,74750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,53%
Prezzo	€ 21,36981
Scostamento % su anno 2021	+76,04%
Spese generali (16%)	€ 2,67960
Utili di impresa (10%)	€ 1,94271

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.016.004**
Voce: 016 +72,1% su anno 2021 +73,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm
Articolo: 004 diametro interno 50 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,83%
Prezzo	€ 14,91644
Scostamento % su anno 2021	+101,57%
Spese generali (16%)	€ 1,87040
Utili di impresa (10%)	€ 1,35604

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.016.005**
Voce: 016 +72,1% su anno 2021 +73,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm
Articolo: 005 diametro interno 40 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,66250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,33%
Prezzo	€ 11,05335
Scostamento % su anno 2021	+84,93%
Spese generali (16%)	€ 1,38600
Utili di impresa (10%)	€ 1,00485

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.016.006**
Voce: 016 +72,1% su anno 2021 +73,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm
Articolo: 006 diametro interno 30 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,36310**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+118,17%
Prezzo	€ 9,39532
Scostamento % su anno 2021	+120,06%
Spese generali (16%)	€ 1,17810
Utili di impresa (10%)	€ 0,85412

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.017.001**
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocche di lupo in cls vibrocompresso
Articolo: 001 per cordonato smussato 8x25x50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,96125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,81456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23380
Utili di impresa (10%)	€ 1,61951

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.017.002**
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocche di lupo in cls vibrocompresso
Articolo: 002 per cordonato smussato 12x25x50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,93750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,33625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,55000
Utili di impresa (10%)	€ 1,84875

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.017.003**
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocche di lupo in cls vibrocompresso
Articolo: 003 per cordonato smussato 15x25x50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,10625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,82758
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,73700
Utili di impresa (10%)	€ 1,98433

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.018.001**
Voce: 018 +324,21% su anno 2021 +327,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato
Articolo: 001 dimensioni interne 23x23 cm (30 est)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+352,56%
Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+356,5%
Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.018.002**
Voce: 018 +324,21% su anno 2021 +327,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato
Articolo: 002 dimensioni interne 33x33 cm (40 est)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+320,23%
Prezzo	€ 9,18720
Scostamento % su anno 2021	+323,89%
Spese generali (16%)	€ 1,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,83520

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.018.003**
Voce: 018 +324,21% su anno 2021 +327,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato
Articolo: 003 dimensioni interne 40x40 cm (50 est)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+299,84%
Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2021	+303,31%
Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.019.008**
Voce: 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 008 lunghezza 200 cm d. 1400 mm armato

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 207,50545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 264,77695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,20087
Utili di impresa (10%)	€ 24,07063

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.019.009**
Voce: 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 009 lunghezza 200 cm d. 300 mm armato

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,61818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-21,28%
Prezzo	€ 21,20480
Scostamento % su anno 2021	-20,59%
Spese generali (16%)	€ 2,65891
Utili di impresa (10%)	€ 1,92771

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.019.010**
Voce: 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 010 lunghezza 200 cm d. 400 mm armato

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,18182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,83%
Prezzo	€ 28,30400
Scostamento % su anno 2021	-13,08%
Spese generali (16%)	€ 3,54909
Utili di impresa (10%)	€ 2,57309

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.019.011**
Voce: 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 011 lunghezza 200 cm d. 500 mm armato

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,57273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,58%
Prezzo	€ 36,45881
Scostamento % su anno 2021	-12,83%
Spese generali (16%)	€ 4,57164
Utili di impresa (10%)	€ 3,31444

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.019.012**
Voce: 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 012 lunghezza 200 cm d. 600 mm armato

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,70909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,91%
Prezzo	€ 45,56479
Scostamento % su anno 2021	-16,19%
Spese generali (16%)	€ 5,71345
Utili di impresa (10%)	€ 4,14225

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.019.013**
Voce: 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 013 lunghezza 200 cm d. 800 mm armato

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,07273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,8%
Prezzo	€ 72,82481
Scostamento % su anno 2021	-13,05%
Spese generali (16%)	€ 9,13164
Utili di impresa (10%)	€ 6,62044

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.019.014**
Voce: 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 014 lunghezza 200 cm d. 1000 mm armato

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,37273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,35%
Prezzo	€ 208,46361
Scostamento % su anno 2021	+66,78%
Spese generali (16%)	€ 26,13964
Utili di impresa (10%)	€ 18,95124

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.019.015**
Voce: 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 015 lunghezza 200 cm d. 1200 mm armato

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,39091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,7%
Prezzo	€ 194,45081
Scostamento % su anno 2021	-3,87%
Spese generali (16%)	€ 24,38255
Utili di impresa (10%)	€ 17,67735

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.020.001**
Voce: 020 +24,49% su anno 2021 +25,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 001 dimensioni esterne 30x30x30 sp.10 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,98082**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,42%
Prezzo	€ 8,90753
Scostamento % su anno 2021	+27,52%
Spese generali (16%)	€ 1,11693
Utili di impresa (10%)	€ 0,80978

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.020.002**
Voce: 020 +24,49% su anno 2021 +25,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 002 dimensioni esterne 40x40x40 sp.10 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,22%
Prezzo	€ 14,09980
Scostamento % su anno 2021	+37,4%
Spese generali (16%)	€ 1,76800
Utili di impresa (10%)	€ 1,28180

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.020.003**
Voce: 020 +24,49% su anno 2021 +25,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 003 dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,31518**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,35%
Prezzo	€ 22,09417
Scostamento % su anno 2021	+42,57%
Spese generali (16%)	€ 2,77043
Utili di impresa (10%)	€ 2,00856

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.020.004**
Voce: 020 +24,49% su anno 2021 +25,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 004 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,55545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,46%
Prezzo	€ 35,16075
Scostamento % su anno 2021	+48,74%
Spese generali (16%)	€ 4,40887
Utili di impresa (10%)	€ 3,19643

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.020.005**
Voce: 020 +24,49% su anno 2021 +25,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 005 dimensioni esterne 70x70x70 sp.10 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,38800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,18%
Prezzo	€ 29,84309
Scostamento % su anno 2021	+12,14%
Spese generali (16%)	€ 3,74208
Utili di impresa (10%)	€ 2,71301

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.020.006**
Voce: 020 +24,49% su anno 2021 +25,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 006 dimensioni esterne 80x80x80 sp.10 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,03805**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,76%
Prezzo	€ 103,40455
Scostamento % su anno 2021	+72,25%
Spese generali (16%)	€ 12,96609
Utili di impresa (10%)	€ 9,40041

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.020.007**
Voce: 020 +24,49% su anno 2021 +25,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 007 dimensioni esterne 90x90x90 sp.10 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,30398**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,01588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,52864
Utili di impresa (10%)	€ 6,18326

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.020.008**
Voce: 020 +24,49% su anno 2021 +25,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 008 dimensioni esterne 100x100x100 sp.10 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13%
Prezzo	€ 88,42680
Scostamento % su anno 2021	-12,25%
Spese generali (16%)	€ 11,08800
Utili di impresa (10%)	€ 8,03880

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.020.010**
Voce: 020 +24,49% su anno 2021 +25,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 010 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,13193**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,00834
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,42111
Utili di impresa (10%)	€ 10,45530

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.021.001**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 001 dimensioni esterne 70x70x60-70 cm, sp. circa 10 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 276,91073**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 353,33810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,30572
Utili di impresa (10%)	€ 32,12165

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.021.004**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 004 dimensioni esterne 90x90x75-90 cm, sp. circa 10 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 482,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 615,84864
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,22240
Utili di impresa (10%)	€ 55,98624

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.022.001**
Voce: 022 +11,23% su anno 2021 +12,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompresso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.
Articolo: 001 dimensioni interne di 120 x 100 - spessore parete cm 15

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 232,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,23%
Prezzo	€ 296,03200
Scostamento % su anno 2021	+14,22%
Spese generali (16%)	€ 37,12000
Utili di impresa (10%)	€ 26,91200

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.022.002**
Voce: 022 +11,23% su anno 2021 +12,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompresso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.
Articolo: 002 dimensioni interne di 160 x 100 - spessore parete cm 16

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 267,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,16%
Prezzo	€ 340,69200
Scostamento % su anno 2021	+12,13%
Spese generali (16%)	€ 42,72000
Utili di impresa (10%)	€ 30,97200

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.022.003**
Voce: 022 +11,23% su anno 2021 +12,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompresso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.
Articolo: 003 dimensioni interne di 200 x 100 - spessore parete cm 18

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 323,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,81%
Prezzo	€ 412,14800
Scostamento % su anno 2021	+11,78%
Spese generali (16%)	€ 51,68000
Utili di impresa (10%)	€ 37,46800

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.022.004**
Voce: 022 +11,23% su anno 2021 +12,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompresso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.
Articolo: 004 dimensioni interne di 300 x 200 - spessore parete cm 22

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 697,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,72%
Prezzo	€ 889,37200
Scostamento % su anno 2021	+10,68%
Spese generali (16%)	€ 111,52000
Utili di impresa (10%)	€ 80,85200

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.023.001**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.
Articolo: 001 dimensioni interne di 120 x 100

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,56580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,32800
Utili di impresa (10%)	€ 1,68780

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.023.002**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.
Articolo: 002 dimensioni interne di 160 x 100

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,88340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,74400
Utili di impresa (10%)	€ 1,98940

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.023.003**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.
Articolo: 003 dimensioni interne di 200x100

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,43540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,06400
Utili di impresa (10%)	€ 2,22140

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.023.004**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.
Articolo: 004 dimensioni interne di 300x200

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,23000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,80000
Utili di impresa (10%)	€ 4,93000

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.024.001**
Voce: 024 +100,19% su anno 2021 +101,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale
Articolo: 001 diametro 60 x h.70 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+164,38%
Prezzo	€ 131,49180
Scostamento % su anno 2021	+166,67%
Spese generali (16%)	€ 16,48800
Utili di impresa (10%)	€ 11,95380

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.024.002**
Voce: 024 +100,19% su anno 2021 +101,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale
Articolo: 002 diametro 80 x h.100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 171,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,72%
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2021	+135,75%
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.024.003**
Voce: 024 +100,19% su anno 2021 +101,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale
Articolo: 003 diametro 100 x h.100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 202,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,49%
Prezzo	€ 258,39000
Scostamento % su anno 2021	+103,24%
Spese generali (16%)	€ 32,40000
Utili di impresa (10%)	€ 23,49000

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.024.004**
Voce: 024 +100,19% su anno 2021 +101,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale
Articolo: 004 diametro 150 x h.150 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 375,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,18%
Prezzo	€ 478,97850
Scostamento % su anno 2021	+2,06%
Spese generali (16%)	€ 60,06000
Utili di impresa (10%)	€ 43,54350

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.025.001**
Voce: 025 +65,97% su anno 2021 +67,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile
Articolo: 001 diametro 60 x h.70 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,03%
Prezzo	€ 157,33080
Scostamento % su anno 2021	+104,8%
Spese generali (16%)	€ 19,72800
Utili di impresa (10%)	€ 14,30280

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.025.002**
Voce: 025 +65,97% su anno 2021 +67,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile
Articolo: 002 diametro 80 x h.100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 192,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,21%
Prezzo	€ 245,75760
Scostamento % su anno 2021	+84,81%
Spese generali (16%)	€ 30,81600
Utili di impresa (10%)	€ 22,34160

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.025.003**
Voce: 025 +65,97% su anno 2021 +67,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile
Articolo: 003 diametro 100 x h.100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 224,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,36%
Prezzo	€ 285,95160
Scostamento % su anno 2021	+56,71%
Spese generali (16%)	€ 35,85600
Utili di impresa (10%)	€ 25,99560

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.025.004**
Voce: 025 +65,97% su anno 2021 +67,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile
Articolo: 004 diametro 150 x h.150 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 561,90750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,29%
Prezzo	€ 716,99397
Scostamento % su anno 2021	+23,36%
Spese generali (16%)	€ 89,90520
Utili di impresa (10%)	€ 65,18127

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.028.001**
Voce: 028 +19,73% su anno 2021 +20,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato
Articolo: 001 dimensioni esterne 60x60xh60 per pali di altezza 3/5 mt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,75%
Prezzo	€ 88,42680
Scostamento % su anno 2021	+24,83%
Spese generali (16%)	€ 11,08800
Utili di impresa (10%)	€ 8,03880

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.028.002**
Voce: 028 +19,73% su anno 2021 +20,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato

Articolo: 002 dimensioni esterne 90x80xh80 per pali di altezza 6/9 mt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,59500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 151,32722
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 18,97520
Utili di impresa (10%)	€ 13,75702

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.028.003**
Voce: 028 +19,73% su anno 2021 +20,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato
Articolo: 003 dimensioni esterne 100x100xh100 per pali di altezza 10/12 mt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 189,14500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,47%
Prezzo	€ 241,34902
Scostamento % su anno 2021	+36,65%
Spese generali (16%)	€ 30,26320
Utili di impresa (10%)	€ 21,94082

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.030.001**
Voce: 030 +33,51% su anno 2021 +34,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare
Articolo: 001 per pozzetto dimensione esterna 100x100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,01%
Prezzo	€ 110,66748
Scostamento % su anno 2021	+61,4%
Spese generali (16%)	€ 13,87680
Utili di impresa (10%)	€ 10,06068

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.030.002**
Voce: 030 +33,51% su anno 2021 +34,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare
Articolo: 002 per pozzetto dimensione esterna 120x120 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,03783**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,18%
Prezzo	€ 145,51227
Scostamento % su anno 2021	+35,34%
Spese generali (16%)	€ 18,24605
Utili di impresa (10%)	€ 13,22839

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.030.003**
Voce: 030 +33,51% su anno 2021 +34,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare
Articolo: 003 per pozzetto dimensione esterna 150x150 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 183,55583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,69%
Prezzo	€ 234,21724
Scostamento % su anno 2021	+19,73%
Spese generali (16%)	€ 29,36893
Utili di impresa (10%)	€ 21,29248

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.030.004**
Voce: 030 +33,51% su anno 2021 +34,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare
Articolo: 004 per pozzetto dimensione esterna 180x180 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 325,08667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,08%
Prezzo	€ 414,81059
Scostamento % su anno 2021	+21,13%
Spese generali (16%)	€ 52,01387
Utili di impresa (10%)	€ 37,71005

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.030.005**
Voce: 030 +33,51% su anno 2021 +34,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare
Articolo: 005 per pozzetto dimensione esterna 200x200 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 612,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,58%
Prezzo	€ 780,91200
Scostamento % su anno 2021	+35,75%
Spese generali (16%)	€ 97,92000
Utili di impresa (10%)	€ 70,99200

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.001**
Voce: 031 +59,78% su anno 2021 +61,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 001 pedonali dim. Esterne 30x30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,46227**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,87%
Prezzo	€ 8,24585
Scostamento % su anno 2021	+54,2%
Spese generali (16%)	€ 1,03396
Utili di impresa (10%)	€ 0,74962

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.002**
Voce: 031 +59,78% su anno 2021 +61,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 002 pedonali dim. Esterne 40x40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,22960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,56%
Prezzo	€ 9,22497
Scostamento % su anno 2021	+44,81%
Spese generali (16%)	€ 1,15674
Utili di impresa (10%)	€ 0,83863

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.003**
Voce: 031 +59,78% su anno 2021 +61,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 003 pedonali dim. Esterne 40x60

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,23000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,81348
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,23680
Utili di impresa (10%)	€ 2,34668

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.004**
Voce: 031 +59,78% su anno 2021 +61,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 004 pedonali dim. Esterne 50x50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,43543**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,82%
Prezzo	€ 13,31561
Scostamento % su anno 2021	+62,22%
Spese generali (16%)	€ 1,66967
Utili di impresa (10%)	€ 1,21051

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.005**
Voce: 031 +59,78% su anno 2021 +61,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 005 pedonali dim. Esterne 60x60

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,34043**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+94,27%
Prezzo	€ 22,12639
Scostamento % su anno 2021	+95,96%
Spese generali (16%)	€ 2,77447
Utili di impresa (10%)	€ 2,01149

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.006**
Voce: 031 +59,78% su anno 2021 +61,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 006 pedonali dim. Esterne 70x70

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,8%
Prezzo	€ 29,12470
Scostamento % su anno 2021	+135,84%
Spese generali (16%)	€ 3,65200
Utili di impresa (10%)	€ 2,64770

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.007**
Voce: 031 +59,78% su anno 2021 +61,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 007 pedonali dim. Esterne 80x80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,79543**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,9%
Prezzo	€ 41,84697
Scostamento % su anno 2021	+55,24%
Spese generali (16%)	€ 5,24727
Utili di impresa (10%)	€ 3,80427

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.008**
Voce: 031 +59,78% su anno 2021 +61,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 008 pedonali dim. Esterne 100x100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,05333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,29%
Prezzo	€ 60,04005
Scostamento % su anno 2021	+48,57%
Spese generali (16%)	€ 7,52853
Utili di impresa (10%)	€ 5,45819

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.009**
Voce: 031 +59,78% su anno 2021 +61,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 009 pedonali dim. Esterne 120x120

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,84500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,27%
Prezzo	€ 95,50222
Scostamento % su anno 2021	+56,62%
Spese generali (16%)	€ 11,97520
Utili di impresa (10%)	€ 8,68202

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.010**
Voce: 031 +59,78% su anno 2021 +61,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 010 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 40x40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,11%
Prezzo	€ 37,89720
Scostamento % su anno 2021	+27,21%
Spese generali (16%)	€ 4,75200
Utili di impresa (10%)	€ 3,44520

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.012**
Voce: 031 +59,78% su anno 2021 +61,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 012 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 50x50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+115,88%
Prezzo	€ 42,95016
Scostamento % su anno 2021	+117,75%
Spese generali (16%)	€ 5,38560
Utili di impresa (10%)	€ 3,90456

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.013**
Voce: 031 +59,78% su anno 2021 +61,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 013 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 60x60

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+98,5%
Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+100,22%
Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.014**
Voce: 031 +59,78% su anno 2021 +61,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 014 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 70x70

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,80875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,92%
Prezzo	€ 57,17597
Scostamento % su anno 2021	+69,38%
Spese generali (16%)	€ 7,16940
Utili di impresa (10%)	€ 5,19782

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.015**
Voce: 031 +59,78% su anno 2021 +61,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 015 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 80x80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,53%
Prezzo	€ 97,03980
Scostamento % su anno 2021	+49,82%
Spese generali (16%)	€ 12,16800
Utili di impresa (10%)	€ 8,82180

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.016**
Voce: 031 +59,78% su anno 2021 +61,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 016 carrabili h. 13-20 dim. Esterne 100x100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,69%
Prezzo	€ 109,51908
Scostamento % su anno 2021	+35,86%
Spese generali (16%)	€ 13,73280
Utili di impresa (10%)	€ 9,95628

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.017**
Voce: 031 +59,78% su anno 2021 +61,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 017 carrabili h. 13-20 dim. Esterne 120x120

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,01%
Prezzo	€ 201,93976
Scostamento % su anno 2021	+24,08%
Spese generali (16%)	€ 25,32160
Utili di impresa (10%)	€ 18,35816

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.032.001**
Voce: 032 +50,33% su anno 2021 +51,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 001 pedonali dim. Esterne 30x30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,96950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+151,81%
Prezzo	€ 10,16908
Scostamento % su anno 2021	+154%
Spese generali (16%)	€ 1,27512
Utili di impresa (10%)	€ 0,92446

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.032.002**
Voce: 032 +50,33% su anno 2021 +51,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 002 pedonali dim. Esterne 40x40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,66250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,65%
Prezzo	€ 11,05335
Scostamento % su anno 2021	+128,62%
Spese generali (16%)	€ 1,38600
Utili di impresa (10%)	€ 1,00485

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.032.003**
Voce: 032 +50,33% su anno 2021 +51,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 003 pedonali dim. Esterne 50x50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,61380**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+224,83%
Prezzo	€ 22,47521
Scostamento % su anno 2021	+227,65%
Spese generali (16%)	€ 2,81821
Utili di impresa (10%)	€ 2,04320

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.032.004**
Voce: 032 +50,33% su anno 2021 +51,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 004 pedonali dim. Esterne 60x60

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,81452**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,41932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,93032
Utili di impresa (10%)	€ 0,67448

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.032.005**
Voce: 032 +50,33% su anno 2021 +51,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 005 pedonali dim. Esterne 70x70

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,05613**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,55562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44898
Utili di impresa (10%)	€ 1,05051

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.032.006**
Voce: 032 +50,33% su anno 2021 +51,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 006 pedonali dim. Esterne 80x80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,81818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,87600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,25091
Utili di impresa (10%)	€ 3,80691

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.032.015**
Voce: 032 +50,33% su anno 2021 +51,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 015 carrabili dim. Esterne 50x50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,50429**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,05948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64069
Utili di impresa (10%)	€ 1,91450

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.032.016**
Voce: 032 +50,33% su anno 2021 +51,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 016 carrabili dim. Esterne 60x60

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,22381**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,08158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,39581
Utili di impresa (10%)	€ 2,46196

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.032.017**
Voce: 032 +50,33% su anno 2021 +51,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 017 carrabili dim. Esterne 70x70

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,23048**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,74610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,35688
Utili di impresa (10%)	€ 3,15874

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.032.018**
Voce: 032 +50,33% su anno 2021 +51,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 018 carrabili dim. Esterne 80x80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,41056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,44960
Utili di impresa (10%)	€ 5,40096

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.001**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 001 dimensioni interne 30x30x30=h, sp.3,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,76056**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,98%
Prezzo	€ 8,62648
Scostamento % su anno 2021	+50,27%
Spese generali (16%)	€ 1,08169
Utili di impresa (10%)	€ 0,78423

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.002**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 002 dimensioni interne 40x40x20=h, sp.3,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,30182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,3%
Prezzo	€ 13,14512
Scostamento % su anno 2021	+65,73%
Spese generali (16%)	€ 1,64829
Utili di impresa (10%)	€ 1,19501

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.003**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 003 dimensioni interne 50x50x20=h, sp.5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,89091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,98%
Prezzo	€ 20,27681
Scostamento % su anno 2021	+75,49%
Spese generali (16%)	€ 2,54255
Utili di impresa (10%)	€ 1,84335

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.004**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 004 dimensioni interne 60x60x60=h, sp.5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,23769**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,65%
Prezzo	€ 32,20329
Scostamento % su anno 2021	+41,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03803
Utili di impresa (10%)	€ 2,92757

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.005**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 005 dimensioni interne 70x70x50=h, sp.5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,46%
Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+39,67%
Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.006**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 006 dimensioni interne 80x80x50=h, sp.5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+186,56%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2021	+189,05%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.007**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 007 dimensioni interne 90x90x90=h, sp.5-6

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,96%
Prezzo	€ 155,03400
Scostamento % su anno 2021	+136%
Spese generali (16%)	€ 19,44000
Utili di impresa (10%)	€ 14,09400

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.008**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 008 dimensioni interne 100x100x100=h, sp.10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,75%
Prezzo	€ 141,82740
Scostamento % su anno 2021	+42,98%
Spese generali (16%)	€ 17,78400
Utili di impresa (10%)	€ 12,89340

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.009**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 009 dimensioni interne 120x120x20=h, sp.15

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,80384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,25440
Utili di impresa (10%)	€ 6,70944

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.010**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 010 dimensioni interne 150x150x20=h, sp.15

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,54216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,10560
Utili di impresa (10%)	€ 8,77656

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.011**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 011 dimensioni interne 40x40x10=h sp.3,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,17194**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,32340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66751
Utili di impresa (10%)	€ 0,48395

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.012**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 012 dimensioni interne 40x40x40=h sp.3,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,11973**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,82%
Prezzo	€ 12,91278
Scostamento % su anno 2021	+53,14%
Spese generali (16%)	€ 1,61916
Utili di impresa (10%)	€ 1,17389

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.013**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 013 dimensioni interne 50x50x10=h sp.3,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,68871**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,25879
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91019
Utili di impresa (10%)	€ 0,65989

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.014**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 014 dimensioni interne 50x50x50=h sp.3,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,19806**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,5%
Prezzo	€ 20,66873
Scostamento % su anno 2021	+42,73%
Spese generali (16%)	€ 2,59169
Utili di impresa (10%)	€ 1,87898

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.015**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 015 dimensioni interne 60x60x10=h sp.3,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,26742**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,27323
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16279
Utili di impresa (10%)	€ 0,84302

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.016**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 016 dimensioni interne 60x60x20=h sp.3,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,74909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,62%
Prezzo	€ 30,30383
Scostamento % su anno 2021	+89,26%
Spese generali (16%)	€ 3,79985
Utili di impresa (10%)	€ 2,75489

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.018**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 018 dimensioni interne 70x70x70=h sp.3,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,95%
Prezzo	€ 67,98528
Scostamento % su anno 2021	+82,53%
Spese generali (16%)	€ 8,52480
Utili di impresa (10%)	€ 6,18048

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.019**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 019 dimensioni interne 80x80x10=h sp.3,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,67732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,09120
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.020**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 020 dimensioni interne 80x80x20=h sp.3,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+106,59%
Prezzo	€ 51,67800
Scostamento % su anno 2021	+108,38%
Spese generali (16%)	€ 6,48000
Utili di impresa (10%)	€ 4,69800

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.021**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 021 dimensioni interne 80x80x80=h sp.3,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,48%
Prezzo	€ 63,46824
Scostamento % su anno 2021	+32,62%
Spese generali (16%)	€ 7,95840
Utili di impresa (10%)	€ 5,76984

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.022**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 022 dimensioni interne 100x100x20=h sp.3,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,44%
Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	+71,93%
Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.023**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 023 dimensioni interne 100x100x50=h sp.3,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,79917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,65%
Prezzo	€ 89,06374
Scostamento % su anno 2021	+25,74%
Spese generali (16%)	€ 11,16787
Utili di impresa (10%)	€ 8,09670

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.024**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 024 dimensioni interne 120x120x10=h sp.3,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,59916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,22560
Utili di impresa (10%)	€ 5,96356

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.025**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 025 dimensioni interne 120x120x50=h sp.3,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,63%
Prezzo	€ 135,53672
Scostamento % su anno 2021	-19,94%
Spese generali (16%)	€ 16,99520
Utili di impresa (10%)	€ 12,32152

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.026**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 026 dimensioni interne 150x150x10=h sp.3,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,16496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,55360
Utili di impresa (10%)	€ 7,65136

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.027**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 027 dimensioni interne 150x150x50=h sp.3,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 175,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,69%
Prezzo	€ 223,51692
Scostamento % su anno 2021	+23,76%
Spese generali (16%)	€ 28,02720
Utili di impresa (10%)	€ 20,31972

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.031**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 031 dimensioni interne 120x60x50 serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,66%
Prezzo	€ 130,91760
Scostamento % su anno 2021	+37,85%
Spese generali (16%)	€ 16,41600
Utili di impresa (10%)	€ 11,90160

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.032**
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 032 dimensioni interne 120x60x80 serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+111,34%
Prezzo	€ 166,51800
Scostamento % su anno 2021	+113,17%
Spese generali (16%)	€ 20,88000
Utili di impresa (10%)	€ 15,13800

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.044.001**
Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 001 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+96,77%
Prezzo	€ 103,17736
Scostamento % su anno 2021	+98,49%
Spese generali (16%)	€ 12,93760
Utili di impresa (10%)	€ 9,37976

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.044.002**
Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 002 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.18-21 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,50500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,85638
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,00080
Utili di impresa (10%)	€ 4,35058

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.044.003**
Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 003 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,43150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,26%
Prezzo	€ 128,15059
Scostamento % su anno 2021	+37,44%
Spese generali (16%)	€ 16,06904
Utili di impresa (10%)	€ 11,65005

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.044.004**
Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 004 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.21-27 cm con profili in

acciaio zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,92500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,08430
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,78800
Utili di impresa (10%)	€ 6,37130

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.044.005**
Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 005 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,00800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,78%
Prezzo	€ 176,09821
Scostamento % su anno 2021	+43,02%
Spese generali (16%)	€ 22,08128
Utili di impresa (10%)	€ 16,00893

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.044.006**
Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 006 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.26-32 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,42820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,71200
Utili di impresa (10%)	€ 7,76620

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.044.010**
Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 010 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,35400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,18370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,17664
Utili di impresa (10%)	€ 6,65306

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.044.012**
Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al

passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 012 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,23600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,89714
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,39776
Utili di impresa (10%)	€ 8,26338

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.044.014**
Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 014 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,88900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,90636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,66224
Utili di impresa (10%)	€ 11,35512

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.044.016**
Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 016 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.33-43 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,09100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 186,41212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,37456
Utili di impresa (10%)	€ 16,94656

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.044.050**
Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,70250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,84%
Prezzo	€ 92,76839
Scostamento % su anno 2021	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 11,63240
Utili di impresa (10%)	€ 8,43349

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.044.051**
Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 051 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	**cm**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,31250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,24%
Prezzo	€ 191,79875
Scostamento % su anno 2021	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 24,05000
Utili di impresa (10%)	€ 17,43625

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.044.052**

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 181,36300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 231,41919
Scostamento % su anno 2021	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 29,01808
Utili di impresa (10%)	€ 21,03811

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.044.053**

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 053 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 372,25500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 474,99738
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,56080
Utili di impresa (10%)	€ 43,18158

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.044.054**

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 054 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 191,82800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,56%
Prezzo	€ 244,77253
Scostamento % su anno 2021	+22,62%
Spese generali (16%)	€ 30,69248
Utili di impresa (10%)	€ 22,25205

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.044.055**

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 055 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,39950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,3%
Prezzo	€ 219,98176
Scostamento % su anno 2021	-2,46%
Spese generali (16%)	€ 27,58392
Utili di impresa (10%)	€ 19,99834

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.044.056**
Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 225,54350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,8%
Prezzo	€ 287,79351
Scostamento % su anno 2021	+15,8%
Spese generali (16%)	€ 36,08696
Utili di impresa (10%)	€ 26,16305

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.044.057**
Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 057 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 569,58675**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 726,79269
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,13388
Utili di impresa (10%)	€ 66,07206

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.050.001**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30
Articolo: 001 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 100x100x100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,10640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,42400
Utili di impresa (10%)	€ 8,28240

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.050.002**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30
Articolo: 002 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 50x100x100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,07600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,16000
Utili di impresa (10%)	€ 5,91600

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.200.003**
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 003 d. 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+162,84%
Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+165,12%
Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.200.004**
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 004 d. 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+118,02%
Prezzo	€ 9,18720
Scostamento % su anno 2021	+119,92%
Spese generali (16%)	€ 1,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,83520

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.200.005**
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 005 d. 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,99%
Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2021	+106,77%
Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.200.006**
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 006 d. 600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+150,25%
Prezzo	€ 16,07760
Scostamento % su anno 2021	+152,42%
Spese generali (16%)	€ 2,01600
Utili di impresa (10%)	€ 1,46160

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.200.007**
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 007 d. 800 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+127,03%
Prezzo	€ 20,67120
Scostamento % su anno 2021	+129,01%
Spese generali (16%)	€ 2,59200
Utili di impresa (10%)	€ 1,87920

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.200.008**
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 008 d. 1000 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,86%
Prezzo	€ 25,26480
Scostamento % su anno 2021	+135,89%
Spese generali (16%)	€ 3,16800
Utili di impresa (10%)	€ 2,29680

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.200.009**
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 009 d. 1200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,37%
Prezzo	€ 31,00680
Scostamento % su anno 2021	+70,85%
Spese generali (16%)	€ 3,88800
Utili di impresa (10%)	€ 2,81880

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.200.010**
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 010 d. 1400 mm, sp. 24 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,82904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48640
Utili di impresa (10%)	€ 1,80264

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P13** 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 001 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,81735**
Prezzo	€ 1,04294
Spese generali (16%)	€ 0,13078
Utili di impresa (10%)	€ 0,09481

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,86523**
Prezzo	€ 1,10404
Spese generali (16%)	€ 0,13844
Utili di impresa (10%)	€ 0,10037

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.001.003**
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 003 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e 275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,95000**
Prezzo	€ 1,21220
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.001.013**
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma

e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 013 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,73578**
Prezzo	€ 0,93885
Spese generali (16%)	€ 0,11772
Utili di impresa (10%)	€ 0,08535

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.001.014**
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 014 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,77700**
Prezzo	€ 0,99145
Spese generali (16%)	€ 0,12432
Utili di impresa (10%)	€ 0,09013

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.001.015**
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 015 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,99000**
Prezzo	€ 1,26324
Spese generali (16%)	€ 0,15840
Utili di impresa (10%)	€ 0,11484

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.001.023**
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 023 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,87000**
Prezzo	€ 1,11012
Spese generali (16%)	€ 0,13920
Utili di impresa (10%)	€ 0,10092

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.001.024**
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 024 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,92000**
Prezzo	€ 1,17392
Spese generali (16%)	€ 0,14720
Utili di impresa (10%)	€ 0,10672

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.001.025**
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 025 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,07000**
Prezzo	€ 1,36532
Spese generali (16%)	€ 0,17120
Utili di impresa (10%)	€ 0,12412

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.001.043**
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 043 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W " CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,81000**
Prezzo	€ 1,03356
Spese generali (16%)	€ 0,12960
Utili di impresa (10%)	€ 0,09396

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.001.044**
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 044 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,85500**
Prezzo	€ 1,09098
Spese generali (16%)	€ 0,13680
Utili di impresa (10%)	€ 0,09918

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.001.045**
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 045 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,10000**
Prezzo	€ 1,40360
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.001.053**
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 053 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,95000**
Prezzo	€ 1,21220
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.001.054**
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 054 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,05000**
Prezzo	€ 1,33980
Spese generali (16%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,12180

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.001.055**
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 055 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,20000**
Prezzo	€ 1,53120
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 001 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,91375**
Prezzo	€ 1,16595
Spese generali (16%)	€ 0,14620
Utili di impresa (10%)	€ 0,10600

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 002 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,93600**
Prezzo	€ 1,19434
Spese generali (16%)	€ 0,14976
Utili di impresa (10%)	€ 0,10858

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.002.003**
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 003 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,83068**
Prezzo	€ 1,05995
Spese generali (16%)	€ 0,13291
Utili di impresa (10%)	€ 0,09636

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.002.004**
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 004 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,27500**
Prezzo	€ 1,62690
Spese generali (16%)	€ 0,20400
Utili di impresa (10%)	€ 0,14790

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.002.012**
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 012 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,76500**
Prezzo	€ 0,97614
Spese generali (16%)	€ 0,12240
Utili di impresa (10%)	€ 0,08874

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.002.013**
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 013 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,74250**
Prezzo	€ 0,94743
Spese generali (16%)	€ 0,11880
Utili di impresa (10%)	€ 0,08613

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.002.014**
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 014 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,77350**
Prezzo	€ 0,98699
Spese generali (16%)	€ 0,12376
Utili di impresa (10%)	€ 0,08973

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.002.015**
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 015 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,73750**
Prezzo	€ 0,94105
Spese generali (16%)	€ 0,11800
Utili di impresa (10%)	€ 0,08555

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.002.043**
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 043 profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,83000**
Prezzo	€ 1,05908
Spese generali (16%)	€ 0,13280
Utili di impresa (10%)	€ 0,09628

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.002.044**
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 044 profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W " CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,81000**
Prezzo	€ 1,03356
Spese generali (16%)	€ 0,12960
Utili di impresa (10%)	€ 0,09396

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.002.045**
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 045 profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,85000**
Prezzo	€ 1,08460
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998
Articolo: 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,13900**
Prezzo	€ 1,45336
Spese generali (16%)	€ 0,18224
Utili di impresa (10%)	€ 0,13212

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998
Articolo: 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,13900**
Prezzo	€ 1,45336
Spese generali (16%)	€ 0,18224
Utili di impresa (10%)	€ 0,13212

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.003.003**
Voce: 003 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998
Articolo: 003 profili in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,13900**
Prezzo	€ 1,45336
Spese generali (16%)	€ 0,18224
Utili di impresa (10%)	€ 0,13212

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 001 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,80710**
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 002 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,80710**
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.004.003**
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 003 profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,10903**
Prezzo	€ 1,41512
Spese generali (16%)	€ 0,17744
Utili di impresa (10%)	€ 0,12865

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.004.012**
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 012 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,80710**
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.004.013**
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 013 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,80710**
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.004.014**
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 014 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,75000**
Prezzo	€ 0,95700
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.004.015**
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 015 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,95000**
Prezzo	€ 1,21220
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.004.024**
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 024 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,00000**
Prezzo	€ 1,27600
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.004.025**
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 025 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,05000**
Prezzo	€ 1,33980
Spese generali (16%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,12180

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.004.044**
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 044 profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,82500**
Prezzo	€ 1,05270
Spese generali (16%)	€ 0,13200
Utili di impresa (10%)	€ 0,09570

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1.
Articolo: 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,07858**
Prezzo	€ 1,37627
Spese generali (16%)	€ 0,17257
Utili di impresa (10%)	€ 0,12512

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.006.002**
Voce: 006 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1.
Articolo: 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,01528**
Prezzo	€ 1,29549
Spese generali (16%)	€ 0,16244
Utili di impresa (10%)	€ 0,11777

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.008.001**
Voce: 008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,20000**
Prezzo	€ 1,53120
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.008.002**
Voce: 008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,50000**
Prezzo	€ 1,91400
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.008.015**
Voce: 008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 015 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,05000**
Prezzo	€ 1,33980
Spese generali (16%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,12180

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.008.016**
Voce: 008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 016 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,27500**
Prezzo	€ 1,62690
Spese generali (16%)	€ 0,20400
Utili di impresa (10%)	€ 0,14790

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.008.025**
Voce: 008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 025 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,55000**
Prezzo	€ 1,97780
Spese generali (16%)	€ 0,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,17980

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.008.026**
Voce: 008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 026 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,85000**
Prezzo	€ 2,36060
Spese generali (16%)	€ 0,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,21460

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.009.001**
Voce: 009 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019
Articolo: 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,85000**
Prezzo	€ 1,08460
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.009.002**
Voce: 009 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019
Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,00000**
Prezzo	€ 1,27600
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.010.001**
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 001 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,70475**
Prezzo	€ 0,89926
Spese generali (16%)	€ 0,11276
Utili di impresa (10%)	€ 0,08175

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.010.002**
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 002 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,78750**
Prezzo	€ 1,00485
Spese generali (16%)	€ 0,12600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09135

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.010.003**
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 003 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,78750**
Prezzo	€ 1,00485
Spese generali (16%)	€ 0,12600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09135

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.010.011**
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 011 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,69100**
Prezzo	€ 0,88172
Spese generali (16%)	€ 0,11056
Utili di impresa (10%)	€ 0,08016

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.010.012**
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 012 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,68600**
Prezzo	€ 0,87534
Spese generali (16%)	€ 0,10976
Utili di impresa (10%)	€ 0,07958

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.010.013**
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 013 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,68600**
Prezzo	€ 0,87534
Spese generali (16%)	€ 0,10976
Utili di impresa (10%)	€ 0,07958

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.010.031**
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 031 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,85000**
Prezzo	€ 1,08460
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.010.032**
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 032 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,85000**
Prezzo	€ 1,08460
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.010.033**
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 033 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,85000**
Prezzo	€ 1,08460
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.010.041**
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 041 spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,89750**
Prezzo	€ 1,14521
Spese generali (16%)	€ 0,14360
Utili di impresa (10%)	€ 0,10411

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.010.042**
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 042 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,89750**
Prezzo	€ 1,14521
Spese generali (16%)	€ 0,14360
Utili di impresa (10%)	€ 0,10411

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.010.043**
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 043 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,89750**
Prezzo	€ 1,14521
Spese generali (16%)	€ 0,14360
Utili di impresa (10%)	€ 0,10411

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.011.001**
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 001 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,26250**
Prezzo	€ 25,85495
Spese generali (16%)	€ 3,24200
Utili di impresa (10%)	€ 2,35045

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.011.002**
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 002 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,26250**
Prezzo	€ 25,85495
Spese generali (16%)	€ 3,24200
Utili di impresa (10%)	€ 2,35045

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.011.003**
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 003 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,76250**
Prezzo	€ 27,76895
Spese generali (16%)	€ 3,48200
Utili di impresa (10%)	€ 2,52445

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.011.004**
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 004 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,50000**
Prezzo	€ 33,81400
Spese generali (16%)	€ 4,24000
Utili di impresa (10%)	€ 3,07400

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.011.005**
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 005 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Prezzo	€ 38,28000
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.011.006**
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 006 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,91875**
Prezzo	€ 30,52033
Spese generali (16%)	€ 3,82700
Utili di impresa (10%)	€ 2,77458

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.011.007**
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 007 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,91875**
Prezzo	€ 30,52033
Spese generali (16%)	€ 3,82700
Utili di impresa (10%)	€ 2,77458

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.011.008**
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 008 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Prezzo	€ 38,28000
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.011.009**
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 009 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Prezzo	€ 38,28000
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.011.010**
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 010 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Prezzo	€ 38,28000
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.012.001**
Voce: 012 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 001 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,00000**
Prezzo	€ 48,48800
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.012.002**
Voce: 012 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 002 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,00000**
Prezzo	€ 48,48800
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.012.003**
Voce: 012 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 003 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,00000**
Prezzo	€ 51,04000
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.012.004**
Voce: 012 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 004 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,00000**
Prezzo	€ 51,04000
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.013.001**
Voce: 013 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997
Articolo: 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,80000**
Prezzo	€ 2,29680
Spese generali (16%)	€ 0,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,20880

Codice regionale: **TOS22_PR.P13.014.001**
Voce: 014 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997
Articolo: 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in acciaio S 235-S 275-S 355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,87500**
Prezzo	€ 2,39250
Spese generali (16%)	€ 0,30000
Utili di impresa (10%)	€ 0,21750

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P15** +64,01% su anno 2021 +65,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.001**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 001 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 160 mm. spess. 3,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,83682**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,03%
Prezzo	€ 8,72378
Scostamento % su anno 2021	+77,56%
Spese generali (16%)	€ 1,09389
Utili di impresa (10%)	€ 0,79307

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.002**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 002 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,26727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,14%
Prezzo	€ 13,10103
Scostamento % su anno 2021	+77,67%
Spese generali (16%)	€ 1,64276
Utili di impresa (10%)	€ 1,19100

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.003**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 003 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,26955**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,04%
Prezzo	€ 20,75995
Scostamento % su anno 2021	+77,57%
Spese generali (16%)	€ 2,60313
Utili di impresa (10%)	€ 1,88727

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.004**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 004 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,80591**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,07%
Prezzo	€ 32,92835
Scostamento % su anno 2021	+77,6%
Spese generali (16%)	€ 4,12895
Utili di impresa (10%)	€ 2,99349

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.005**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 005 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,42818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,07%
Prezzo	€ 52,86236
Scostamento % su anno 2021	+77,6%
Spese generali (16%)	€ 6,62851
Utili di impresa (10%)	€ 4,80567

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.006**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 006 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,94682**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,6%
Prezzo	€ 90,52814
Scostamento % su anno 2021	+86,2%
Spese generali (16%)	€ 11,35149
Utili di impresa (10%)	€ 8,22983

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.007**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 007 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,83773**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,59%
Prezzo	€ 149,08495
Scostamento % su anno 2021	+86,2%
Spese generali (16%)	€ 18,69404
Utili di impresa (10%)	€ 13,55318

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.008**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 008 Tipo SN4 SDR 41 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,53%
Prezzo	€ 5,81856
Scostamento % su anno 2021	+64,95%
Spese generali (16%)	€ 0,72960
Utili di impresa (10%)	€ 0,52896

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.009**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 009 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 125 spess. mm 3,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,94773**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,79%
Prezzo	€ 6,31331
Scostamento % su anno 2021	+71,26%
Spese generali (16%)	€ 0,79164
Utili di impresa (10%)	€ 0,57394

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.010**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 010 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 160 spess. mm 4,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,52864**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,83%
Prezzo	€ 9,60654
Scostamento % su anno 2021	+71,31%
Spese generali (16%)	€ 1,20458
Utili di impresa (10%)	€ 0,87332

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.011**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 011 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 200 spess. mm 4,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,51909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,86%
Prezzo	€ 14,69835
Scostamento % su anno 2021	+71,34%
Spese generali (16%)	€ 1,84305
Utili di impresa (10%)	€ 1,33621

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.012**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 012 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 250 spess. mm 6,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,33045**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,9%
Prezzo	€ 23,38965
Scostamento % su anno 2021	+71,37%
Spese generali (16%)	€ 2,93287
Utili di impresa (10%)	€ 2,12633

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.013**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 013 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 315 spess. mm 7,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,05455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,91%
Prezzo	€ 37,07361
Scostamento % su anno 2021	+71,38%
Spese generali (16%)	€ 4,64873
Utili di impresa (10%)	€ 3,37033

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.014**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 014 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 400 spess. mm 9,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,09409**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,89%
Prezzo	€ 60,09205
Scostamento % su anno 2021	+71,36%
Spese generali (16%)	€ 7,53505
Utili di impresa (10%)	€ 5,46291

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.015**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 015 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 500 spess. mm 12,3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,74591**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,14%
Prezzo	€ 103,03179
Scostamento % su anno 2021	+79,68%
Spese generali (16%)	€ 12,91935
Utili di impresa (10%)	€ 9,36653

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.016**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 016 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 630 spess. mm 15,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,23227**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,14%
Prezzo	€ 170,00437
Scostamento % su anno 2021	+79,69%
Spese generali (16%)	€ 21,31716
Utili di impresa (10%)	€ 15,45494

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.020**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 020 Tipo SN8 SDR 34 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,33227**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,88%
Prezzo	€ 5,52797
Scostamento % su anno 2021	+71,36%
Spese generali (16%)	€ 0,69316
Utili di impresa (10%)	€ 0,50254

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.021**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 021 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 125 mm. spess. 3,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,65727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,92%
Prezzo	€ 7,21867
Scostamento % su anno 2021	+71,4%
Spese generali (16%)	€ 0,90516
Utili di impresa (10%)	€ 0,65624

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.022**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 022 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 160 mm. spess. 4,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,05818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,93%
Prezzo	€ 11,55824
Scostamento % su anno 2021	+71,41%
Spese generali (16%)	€ 1,44931
Utili di impresa (10%)	€ 1,05075

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.023**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 023 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 200 mm. spess. 5,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,85227**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,87%
Prezzo	€ 17,67549
Scostamento % su anno 2021	+71,35%
Spese generali (16%)	€ 2,21636
Utili di impresa (10%)	€ 1,60686

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.024**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 024 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 250 mm. spess. 7,3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,57773**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,9%
Prezzo	€ 27,53319
Scostamento % su anno 2021	+71,38%
Spese generali (16%)	€ 3,45244
Utili di impresa (10%)	€ 2,50302

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.025**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 025 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 315 mm. spess. 9,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,96818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,91%
Prezzo	€ 44,61940
Scostamento % su anno 2021	+71,38%
Spese generali (16%)	€ 5,59491
Utili di impresa (10%)	€ 4,05631

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.026**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 026 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 400 mm. spess. 11,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,89%
Prezzo	€ 73,16584
Scostamento % su anno 2021	+71,37%
Spese generali (16%)	€ 9,17440
Utili di impresa (10%)	€ 6,65144

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.027**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 027 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 500 mm. spess. 14,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,89682**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,17%
Prezzo	€ 121,08834
Scostamento % su anno 2021	+79,72%
Spese generali (16%)	€ 15,18349
Utili di impresa (10%)	€ 11,00803

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.028**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 028 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 630 mm. spess. 18,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,30182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,72%
Prezzo	€ 170,09312
Scostamento % su anno 2021	+51,02%
Spese generali (16%)	€ 21,32829
Utili di impresa (10%)	€ 15,46301

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.029**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 029 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 710 mm. spess. 20,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 244,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,16%
Prezzo	€ 311,93096
Scostamento % su anno 2021	+39,37%
Spese generali (16%)	€ 39,11360
Utili di impresa (10%)	€ 28,35736

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.030**
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 030 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 800 mm. spess. 23,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 311,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,28%
Prezzo	€ 397,19328
Scostamento % su anno 2021	+39,48%
Spese generali (16%)	€ 49,80480
Utili di impresa (10%)	€ 36,10848

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.051.001**
Voce: 051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 001 diam. esterno mm. 32 spess. mm. 3

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,11533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,42316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17845
Utili di impresa (10%)	€ 0,12938

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.051.002**
Voce: 051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 002 diam. esterno mm. 40 spess. mm. 3

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,45700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,67%
Prezzo	€ 3,13513
Scostamento % su anno 2021	+106,45%
Spese generali (16%)	€ 0,39312
Utili di impresa (10%)	€ 0,28501

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.051.003**
Voce: 051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 003 diam. esterno mm. 50 spess. mm. 3

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,11800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,56%
Prezzo	€ 3,97857
Scostamento % su anno 2021	+92,22%
Spese generali (16%)	€ 0,49888
Utili di impresa (10%)	€ 0,36169

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.051.004**
Voce: 051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 004 diam. esterno mm. 63 spess. mm. 3

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,80200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,78%
Prezzo	€ 4,85135
Scostamento % su anno 2021	+84,37%
Spese generali (16%)	€ 0,60832
Utili di impresa (10%)	€ 0,44103

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.051.005**
Voce: 051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 005 diam. esterno mm. 80 spess. mm. 3

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,97700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,09%
Prezzo	€ 5,07465
Scostamento % su anno 2021	+90,74%
Spese generali (16%)	€ 0,63632
Utili di impresa (10%)	€ 0,46133

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.051.006**
Voce: 051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 006 diam. esterno mm. 100 spess. mm. 3

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,79600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,11%
Prezzo	€ 3,56770
Scostamento % su anno 2021	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 0,44736
Utili di impresa (10%)	€ 0,32434

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.051.007**
Voce: 051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 007 diam. esterno mm. 125 spess. mm. 3,2

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,50900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,3%
Prezzo	€ 4,47748
Scostamento % su anno 2021	+5,21%
Spese generali (16%)	€ 0,56144
Utili di impresa (10%)	€ 0,40704

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.051.008**
Voce: 051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 008 diam. esterno mm. 140 spess. mm. 3,2

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,38600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,67%
Prezzo	€ 5,59654
Scostamento % su anno 2021	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 0,70176
Utili di impresa (10%)	€ 0,50878

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.051.009**
Voce: 051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 009 diam. esterno mm. 160 spess. mm. 3,2

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,40200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,34%
Prezzo	€ 6,89295
Scostamento % su anno 2021	+16,34%
Spese generali (16%)	€ 0,86432
Utili di impresa (10%)	€ 0,62663

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.051.010**
Voce: 051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 010 diam. esterno mm. 200 spess. mm. 3,9

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,52100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,65%
Prezzo	€ 10,87280
Scostamento % su anno 2021	+20,69%
Spese generali (16%)	€ 1,36336
Utili di impresa (10%)	€ 0,98844

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.001**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 001 tipo SN4 diam. est. 110 mm spess. 2,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,56510**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,99707
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25042
Utili di impresa (10%)	€ 0,18155

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.002**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 002 tipo SN4 diam. est. 125 mm spess. 2,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,30300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,93863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36848
Utili di impresa (10%)	€ 0,26715

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.003**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 003 tipo SN4 diam. est. 160 mm spess. 3,3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,44510**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,39595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55122
Utili di impresa (10%)	€ 0,39963

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.004**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 004 tipo SN4 diam. est. 200 mm spess. 4,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,40500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,89678
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86480
Utili di impresa (10%)	€ 0,62698

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.005**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 005 tipo SN4 diam. est. 250 mm spess. 5,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,82300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,53415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,57168
Utili di impresa (10%)	€ 1,13947

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.006**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 006 tipo SN4 diam. est. 315 mm spess. 6,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,77210**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,84920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36354
Utili di impresa (10%)	€ 1,71356

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.007**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 007 tipo SN4 diam. est. 400 mm spess. 8,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,03690**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,94708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00590
Utili di impresa (10%)	€ 2,90428

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.008**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 008 tipo SN4 diam. est. 500 mm spess. 10,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,41700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,64009
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,34672
Utili di impresa (10%)	€ 3,87637

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.009**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 009 tipo SN4 diam. est. 630 mm spess. 13,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,59610**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,35263
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,81538
Utili di impresa (10%)	€ 4,94115

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.010**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 010 tipo SN4 diam. est. 710 mm spess. 14,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,70592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,26720
Utili di impresa (10%)	€ 12,51872

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.011**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 011 tipo SN4 diam. est. 800 mm spess. 16,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,90080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,92800
Utili di impresa (10%)	€ 15,17280

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.012**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 012 tipo SN2 diam. est. 160 mm spess. 3,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,40552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80320
Utili di impresa (10%)	€ 0,58232

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.013**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 013 tipo SN2 diam. est. 200 mm spess. 3,3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,85544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11040
Utili di impresa (10%)	€ 0,80504

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.014**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 014 tipo SN2 diam. est. 250 mm spess. 4,3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,80964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98240
Utili di impresa (10%)	€ 1,43724

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.015**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 015 tipo SN2 diam. est. 315 mm spess. 5,3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,12444
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,15040
Utili di impresa (10%)	€ 2,28404

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.016**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 016 tipo SN2 diam. est. 400 mm spess. 6,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,50496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,95360
Utili di impresa (10%)	€ 3,59136

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.017**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 017 tipo SN2 diam. est. 500 mm spess. 8,3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,57644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,47040
Utili di impresa (10%)	€ 5,41604

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.018**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 018 tipo SN2 diam. est. 630 mm spess. 10,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 103,61120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,99200
Utili di impresa (10%)	€ 9,41920

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.019**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 019 tipo SN2 diam. est. 710 mm spess. 11,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.020**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 020 tipo SN2 diam. est. 800 mm spess. 13,3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.055.001**
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 001 d. 40 mm spess. 3,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,98%
Prezzo	€ 0,91872
Scostamento % su anno 2021	+53,3%
Spese generali (16%)	€ 0,11520
Utili di impresa (10%)	€ 0,08352

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.055.002**
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 002 d. 50 mm spess. 4,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,86839**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,31%
Prezzo	€ 1,10806
Scostamento % su anno 2021	+59,68%
Spese generali (16%)	€ 0,13894
Utili di impresa (10%)	€ 0,10073

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.055.003**
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 003 d. 63 mm spess. 5,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,06968**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,18%
Prezzo	€ 1,36491
Scostamento % su anno 2021	+40,39%
Spese generali (16%)	€ 0,17115
Utili di impresa (10%)	€ 0,12408

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.055.004**
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 004 d. 75 mm spess. 6,3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,37548**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,79%
Prezzo	€ 1,75512
Scostamento % su anno 2021	+56,14%
Spese generali (16%)	€ 0,22008
Utili di impresa (10%)	€ 0,15956

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.055.005**
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 005 d. 90 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,65774**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,14%
Prezzo	€ 2,11528
Scostamento % su anno 2021	+40,35%
Spese generali (16%)	€ 0,26524
Utili di impresa (10%)	€ 0,19230

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.055.006**
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 006 d. 110 mm spess. 9,3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,08613**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,37%
Prezzo	€ 2,66190
Scostamento % su anno 2021	+37,56%
Spese generali (16%)	€ 0,33378
Utili di impresa (10%)	€ 0,24199

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.055.007**
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 007 d. 125 mm spess. 10,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,39%
Prezzo	€ 3,24104
Scostamento % su anno 2021	+33,54%
Spese generali (16%)	€ 0,40640
Utili di impresa (10%)	€ 0,29464

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.055.008**
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 008 d. 140 mm spess. 12,1 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,21540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,10285
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51446
Utili di impresa (10%)	€ 0,37299

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.055.009**
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 009 d. 160 mm spess. 14,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,06355**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,2%
Prezzo	€ 5,18509
Scostamento % su anno 2021	+30,32%
Spese generali (16%)	€ 0,65017
Utili di impresa (10%)	€ 0,47137

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.055.010**
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 010 d. 200 mm spess. 18,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,53905**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+86,98%
Prezzo	€ 9,61983
Scostamento % su anno 2021	+88,61%
Spese generali (16%)	€ 1,20625
Utili di impresa (10%)	€ 0,87453

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.057.001**
Voce: 057 +43,39% su anno 2021 +44,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 001 d. 40 mm spess. 3,4 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,02355**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,07%
Prezzo	€ 1,30605
Scostamento % su anno 2021	+49,35%
Spese generali (16%)	€ 0,16377
Utili di impresa (10%)	€ 0,11873

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.057.002**
Voce: 057 +43,39% su anno 2021 +44,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 002 d. 50 mm spess. 4,2 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,15774**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,38%
Prezzo	€ 1,47728
Scostamento % su anno 2021	+47,66%
Spese generali (16%)	€ 0,18524
Utili di impresa (10%)	€ 0,13430

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.057.003**
Voce: 057 +43,39% su anno 2021 +44,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 003 d. 63 mm spess. 5,2 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,21097**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,31%
Prezzo	€ 1,54520
Scostamento % su anno 2021	+42,54%
Spese generali (16%)	€ 0,19376
Utili di impresa (10%)	€ 0,14047

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.057.004**
Voce: 057 +43,39% su anno 2021 +44,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 004 d. 75 mm spess. 6,3 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,50032**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,38%
Prezzo	€ 1,91441
Scostamento % su anno 2021	+53,71%
Spese generali (16%)	€ 0,24005
Utili di impresa (10%)	€ 0,17404

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.057.005**
Voce: 057 +43,39% su anno 2021 +44,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 005 d. 90 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,56290**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,42%
Prezzo	€ 1,99426
Scostamento % su anno 2021	+49,71%
Spese generali (16%)	€ 0,25006
Utili di impresa (10%)	€ 0,18130

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.057.006**
Voce: 057 +43,39% su anno 2021 +44,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 006 d. 110 mm spess. 9,3 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,89161**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,63%
Prezzo	€ 2,41370
Scostamento % su anno 2021	+47,9%
Spese generali (16%)	€ 0,30266
Utili di impresa (10%)	€ 0,21943

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.057.007**
Voce: 057 +43,39% su anno 2021 +44,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 007 d. 125 mm spess. 10,7 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,55645**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,97%
Prezzo	€ 4,53803
Scostamento % su anno 2021	+53,29%
Spese generali (16%)	€ 0,56903
Utili di impresa (10%)	€ 0,41255

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.057.008**
Voce: 057 +43,39% su anno 2021 +44,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 008 d. 140 mm spess. 12,1 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,47489**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,43396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55598
Utili di impresa (10%)	€ 0,40309

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.057.009**
Voce: 057 +43,39% su anno 2021 +44,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 009 d. 160 mm spess. 14,2 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,55677**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,33%
Prezzo	€ 5,81444
Scostamento % su anno 2021	+52,64%
Spese generali (16%)	€ 0,72908
Utili di impresa (10%)	€ 0,52859

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.057.010**
Voce: 057 +43,39% su anno 2021 +44,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 010 d. 200 mm spess. 18,0 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,58742**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,39%
Prezzo	€ 8,40555
Scostamento % su anno 2021	+48,67%
Spese generali (16%)	€ 1,05399
Utili di impresa (10%)	€ 0,76414

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.001**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 001 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. mm 7.7

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,98409**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,9%
Prezzo	€ 34,43169
Scostamento % su anno 2021	+58,27%
Spese generali (16%)	€ 4,31745
Utili di impresa (10%)	€ 3,13015

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.002**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 002 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. mm 9.7

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,70045**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56%
Prezzo	€ 54,48577
Scostamento % su anno 2021	+57,36%
Spese generali (16%)	€ 6,83207
Utili di impresa (10%)	€ 4,95325

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.003**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 003 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. mm 10.9

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,68955**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,15%
Prezzo	€ 71,05987
Scostamento % su anno 2021	+57,51%
Spese generali (16%)	€ 8,91033
Utili di impresa (10%)	€ 6,45999

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.004**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 004 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. mm 12.3

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,01%
Prezzo	€ 87,66758
Scostamento % su anno 2021	+57,36%
Spese generali (16%)	€ 10,99280
Utili di impresa (10%)	€ 7,96978

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.005**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 005 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. mm 13.8

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,24591**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,14%
Prezzo	€ 113,87779
Scostamento % su anno 2021	+57,5%
Spese generali (16%)	€ 14,27935
Utili di impresa (10%)	€ 10,35253

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.006**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 006 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. mm 15.3

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,01818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,13%
Prezzo	€ 140,38320
Scostamento % su anno 2021	+57,49%
Spese generali (16%)	€ 17,60291
Utili di impresa (10%)	€ 12,76211

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.007**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 007 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. mm 19.3

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 178,70273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,13%
Prezzo	€ 228,02469
Scostamento % su anno 2021	+57,49%
Spese generali (16%)	€ 28,59244
Utili di impresa (10%)	€ 20,72952

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.008**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 008 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. mm 24.5

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 287,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,13%
Prezzo	€ 366,47996
Scostamento % su anno 2021	+57,49%
Spese generali (16%)	€ 45,95360
Utili di impresa (10%)	€ 33,31636

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.009**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 009 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. mm 30.6

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 447,93773**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,13%
Prezzo	€ 571,56855
Scostamento % su anno 2021	+57,49%
Spese generali (16%)	€ 71,67004
Utili di impresa (10%)	€ 51,96078

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.010**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 010 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. mm 6,2

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,96636**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,81%
Prezzo	€ 17,82108
Scostamento % su anno 2021	+59,18%
Spese generali (16%)	€ 2,23462
Utili di impresa (10%)	€ 1,62010

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.011**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 011 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. mm 7,7

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,17545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,52%
Prezzo	€ 27,01987
Scostamento % su anno 2021	+62,93%
Spese generali (16%)	€ 3,38807
Utili di impresa (10%)	€ 2,45635

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.012**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 012 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. mm 9,6

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,27591**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,02%
Prezzo	€ 42,46007
Scostamento % su anno 2021	+64,43%
Spese generali (16%)	€ 5,32415
Utili di impresa (10%)	€ 3,86001

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.013**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 013 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. mm 12,1

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,84591**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,07%
Prezzo	€ 67,43139
Scostamento % su anno 2021	+64,49%
Spese generali (16%)	€ 8,45535
Utili di impresa (10%)	€ 6,13013

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.014**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 014 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. mm 13,6

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,83318**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,09%
Prezzo	€ 87,83114
Scostamento % su anno 2021	+64,51%
Spese generali (16%)	€ 11,01331
Utili di impresa (10%)	€ 7,98465

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.015**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 015 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. mm 15,3

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,60273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,92%
Prezzo	€ 107,95309
Scostamento % su anno 2021	+64,34%
Spese generali (16%)	€ 13,53644
Utili di impresa (10%)	€ 9,81392

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.016**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 016 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. mm 17,2

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,43318**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,13%
Prezzo	€ 143,46474
Scostamento % su anno 2021	+67,58%
Spese generali (16%)	€ 17,98931
Utili di impresa (10%)	€ 13,04225

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.017**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 017 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. mm 19,1

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,66545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,09%
Prezzo	€ 176,93711
Scostamento % su anno 2021	+67,53%
Spese generali (16%)	€ 22,18647
Utili di impresa (10%)	€ 16,08519

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.018**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 018 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. mm 24,1

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 220,43636**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,21%
Prezzo	€ 281,27680
Scostamento % su anno 2021	+67,66%
Spese generali (16%)	€ 35,26982
Utili di impresa (10%)	€ 25,57062

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.019**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 019 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. mm 30,6

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 354,65045**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,14%
Prezzo	€ 452,53397
Scostamento % su anno 2021	+67,58%
Spese generali (16%)	€ 56,74407
Utili di impresa (10%)	€ 41,13945

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.020**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 020 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. mm 38,2

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 553,48409**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,11%
Prezzo	€ 706,24569
Scostamento % su anno 2021	+67,55%
Spese generali (16%)	€ 88,55745
Utili di impresa (10%)	€ 64,20415

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.021**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 021 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. mm 7,7

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,03364**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,21%
Prezzo	€ 21,73492
Scostamento % su anno 2021	+65,64%
Spese generali (16%)	€ 2,72538
Utili di impresa (10%)	€ 1,97590

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.022**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 022 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,06091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,12%
Prezzo	€ 33,25373
Scostamento % su anno 2021	+62,52%
Spese generali (16%)	€ 4,16975
Utili di impresa (10%)	€ 3,02307

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.023**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 023 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. mm 11,9

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,71864**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,13%
Prezzo	€ 51,95698
Scostamento % su anno 2021	+64,55%
Spese generali (16%)	€ 6,51498
Utili di impresa (10%)	€ 4,72336

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.024**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 024 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. mm 15

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,68455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,34%
Prezzo	€ 82,53749
Scostamento % su anno 2021	+64,76%
Spese generali (16%)	€ 10,34953
Utili di impresa (10%)	€ 7,50341

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.025**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 025 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. mm 16,9

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,31318**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,51%
Prezzo	€ 110,13562
Scostamento % su anno 2021	+67,96%
Spese generali (16%)	€ 13,81011
Utili di impresa (10%)	€ 10,01233

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.026**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 026 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. mm 19,1

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,97%
Prezzo	€ 135,77916
Scostamento % su anno 2021	+67,42%
Spese generali (16%)	€ 17,02560
Utili di impresa (10%)	€ 12,34356

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.027**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 027 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. mm 21,5

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,54864**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,78%
Prezzo	€ 176,78806
Scostamento % su anno 2021	+67,22%
Spese generali (16%)	€ 22,16778
Utili di impresa (10%)	€ 16,07164

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.028**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 028 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. mm 23,9

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,19273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-66,84%
Prezzo	€ 43,62993
Scostamento % su anno 2021	-66,56%
Spese generali (16%)	€ 5,47084
Utili di impresa (10%)	€ 3,96636

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.029**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 029 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. mm 30

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 270,93409**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,18%
Prezzo	€ 345,71189
Scostamento % su anno 2021	+67,62%
Spese generali (16%)	€ 43,34945
Utili di impresa (10%)	€ 31,42835

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.030**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 030 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. mm 38,1

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 437,37545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,23%
Prezzo	€ 558,09107
Scostamento % su anno 2021	+67,67%
Spese generali (16%)	€ 69,98007
Utili di impresa (10%)	€ 50,73555

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.031**
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 031 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. mm 47,7

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 683,42682**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,64%
Prezzo	€ 872,05262
Scostamento % su anno 2021	+60,02%
Spese generali (16%)	€ 109,34829
Utili di impresa (10%)	€ 79,27751

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.061.001**
Voce: 061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 001 tipo SN16 diametro esterno di 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,59238**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,89%
Prezzo	€ 18,61988
Scostamento % su anno 2021	+49,17%
Spese generali (16%)	€ 2,33478
Utili di impresa (10%)	€ 1,69272

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.061.002**
Voce: 061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 002 tipo SN16 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,14571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,22%
Prezzo	€ 25,70592
Scostamento % su anno 2021	+33,36%
Spese generali (16%)	€ 3,22331
Utili di impresa (10%)	€ 2,33690

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.061.003**
Voce: 061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 003 tipo SN16 diametro esterno di 315 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,44429**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,55%
Prezzo	€ 43,95092
Scostamento % su anno 2021	+49,84%
Spese generali (16%)	€ 5,51109
Utili di impresa (10%)	€ 3,99554

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.061.004**
Voce: 061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 004 tipo SN16 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,34524**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,32%
Prezzo	€ 62,96453
Scostamento % su anno 2021	+45,57%
Spese generali (16%)	€ 7,89524
Utili di impresa (10%)	€ 5,72405

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.061.005**
Voce: 061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 005 tipo SN16 diametro esterno di 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,49952**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,97%
Prezzo	€ 97,61338
Scostamento % su anno 2021	+46,23%
Spese generali (16%)	€ 12,23992
Utili di impresa (10%)	€ 8,87394

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.061.006**
Voce: 061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 006 tipo SN16 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,07762**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,26%
Prezzo	€ 165,97904
Scostamento % su anno 2021	+54,59%
Spese generali (16%)	€ 20,81242
Utili di impresa (10%)	€ 15,08900

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.061.007**
Voce: 061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 007 tipo SN16 diametro esterno di 800 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 201,51952**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,24%
Prezzo	€ 257,13890
Scostamento % su anno 2021	+67,69%
Spese generali (16%)	€ 32,24312
Utili di impresa (10%)	€ 23,37626

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.061.008**
Voce: 061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 008 tipo SN16 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 277,03258**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,13%
Prezzo	€ 353,49357
Scostamento % su anno 2021	+55,47%
Spese generali (16%)	€ 44,32521
Utili di impresa (10%)	€ 32,13578

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.061.009**
Voce: 061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 009 tipo SN16 diametro esterno di 1200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 405,16143**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,55%
Prezzo	€ 516,98599
Scostamento % su anno 2021	+62,95%
Spese generali (16%)	€ 64,82583
Utili di impresa (10%)	€ 46,99873

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.001**
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 001 tipo SN4 diametro esterno di 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,75700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,17393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,40112
Utili di impresa (10%)	€ 1,01581

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.002**
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 002 tipo SN4 diametro esterno di 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,60065**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,66%
Prezzo	€ 9,69843
Scostamento % su anno 2021	+43,9%
Spese generali (16%)	€ 1,21610
Utili di impresa (10%)	€ 0,88168

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.003**
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 003 tipo SN4 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,17032**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,73%
Prezzo	€ 14,25333
Scostamento % su anno 2021	+46,99%
Spese generali (16%)	€ 1,78725
Utili di impresa (10%)	€ 1,29576

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.004**
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 004 tipo SN4 diametro esterno di 315 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,32581**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,09%
Prezzo	€ 20,83173
Scostamento % su anno 2021	+50,39%
Spese generali (16%)	€ 2,61213
Utili di impresa (10%)	€ 1,89379

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.005**
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 005 tipo SN4 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,13258**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,23%
Prezzo	€ 32,06917
Scostamento % su anno 2021	+47,5%
Spese generali (16%)	€ 4,02121
Utili di impresa (10%)	€ 2,91538

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.006**
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 006 tipo SN4 diametro esterno di 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,59968**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,69%
Prezzo	€ 51,80519
Scostamento % su anno 2021	+43,93%
Spese generali (16%)	€ 6,49595
Utili di impresa (10%)	€ 4,70956

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.007**
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 007 tipo SN4 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,36903**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,87%
Prezzo	€ 84,68688
Scostamento % su anno 2021	+53,19%
Spese generali (16%)	€ 10,61904
Utili di impresa (10%)	€ 7,69881

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.008**
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 008 tipo SN4 diametro esterno di 800 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,40516**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,39%
Prezzo	€ 142,15299
Scostamento % su anno 2021	+54,73%
Spese generali (16%)	€ 17,82483
Utili di impresa (10%)	€ 12,92300

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.009**
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 009 tipo SN4 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 170,92290**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41%
Prezzo	€ 218,09762
Scostamento % su anno 2021	+42,23%
Spese generali (16%)	€ 27,34766
Utili di impresa (10%)	€ 19,82706

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.010**
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 010 tipo SN4 diametro esterno di 1200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 262,95710**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,27%
Prezzo	€ 335,53326
Scostamento % su anno 2021	+58,64%
Spese generali (16%)	€ 42,07314
Utili di impresa (10%)	€ 30,50302

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.011**
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 011 tipo SN8 diametro esterno di 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,08129**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,43%
Prezzo	€ 9,03573
Scostamento % su anno 2021	+66,87%
Spese generali (16%)	€ 1,13301
Utili di impresa (10%)	€ 0,82143

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.012**
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 012 tipo SN8 diametro esterno di 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,57935**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,16%
Prezzo	€ 10,94726
Scostamento % su anno 2021	+39,37%
Spese generali (16%)	€ 1,37270
Utili di impresa (10%)	€ 0,99521

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.013**
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 013 tipo SN8 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,19871**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,02%
Prezzo	€ 16,84155
Scostamento % su anno 2021	+48,3%
Spese generali (16%)	€ 2,11179
Utili di impresa (10%)	€ 1,53105

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.014**
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 014 tipo SN8 diametro esterno di 315 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,44323**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,81%
Prezzo	€ 23,53357
Scostamento % su anno 2021	+45,06%
Spese generali (16%)	€ 2,95092
Utili di impresa (10%)	€ 2,13942

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.015**
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 015 tipo SN8 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,28161**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,39%
Prezzo	€ 37,36334
Scostamento % su anno 2021	+46,65%
Spese generali (16%)	€ 4,68506
Utili di impresa (10%)	€ 3,39667

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.016**
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 016 tipo SN8 diametro esterno di 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,77677**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,85%
Prezzo	€ 63,51516
Scostamento % su anno 2021	+50,15%
Spese generali (16%)	€ 7,96428
Utili di impresa (10%)	€ 5,77411

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.017**
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 017 tipo SN8 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,44290**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,74%
Prezzo	€ 97,54114
Scostamento % su anno 2021	+50,03%
Spese generali (16%)	€ 12,23086
Utili di impresa (10%)	€ 8,86738

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.018**
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 018 tipo SN8 diametro esterno di 800 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,99742**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,72%
Prezzo	€ 181,18871
Scostamento % su anno 2021	+62,12%
Spese generali (16%)	€ 22,71959
Utili di impresa (10%)	€ 16,47170

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.019**
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 019 tipo SN8 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 197,21839**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,81%
Prezzo	€ 251,65066
Scostamento % su anno 2021	+53,13%
Spese generali (16%)	€ 31,55494
Utili di impresa (10%)	€ 22,87733

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.020**
Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 020 tipo SN8 diametro esterno di 1200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 278,73484**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,21%
Prezzo	€ 355,66565
Scostamento % su anno 2021	+54,55%
Spese generali (16%)	€ 44,59757
Utili di impresa (10%)	€ 32,33324

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.004**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 004 tipo SN8 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 239,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,13%
Prezzo	€ 305,74236
Scostamento % su anno 2021	+51,44%
Spese generali (16%)	€ 38,33760
Utili di impresa (10%)	€ 27,79476

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.006**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 006 tipo SN8 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 357,15750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,45%
Prezzo	€ 455,73297
Scostamento % su anno 2021	+60,83%
Spese generali (16%)	€ 57,14520
Utili di impresa (10%)	€ 41,43027

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.008**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 008 tipo SN8 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 485,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,93%
Prezzo	€ 619,43420
Scostamento % su anno 2021	+48,21%
Spese generali (16%)	€ 77,67200
Utili di impresa (10%)	€ 56,31220

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.012**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 012 tipo SN8 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 793,38625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,93%
Prezzo	€ 1.012,36086
Scostamento % su anno 2021	+60,31%
Spese generali (16%)	€ 126,94180
Utili di impresa (10%)	€ 92,03281

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.014**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 014 tipo SN8 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.205,66250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,38%
Prezzo	€ 1.538,42535
Scostamento % su anno 2021	+47,65%
Spese generali (16%)	€ 192,90600
Utili di impresa (10%)	€ 139,85685

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.016**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 016 tipo SN8 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.424,06250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,87%
Prezzo	€ 1.817,10375
Scostamento % su anno 2021	+51,17%
Spese generali (16%)	€ 227,85000
Utili di impresa (10%)	€ 165,19125

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.020**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 020 tipo SN8 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.637,88800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,5%
Prezzo	€ 2.089,94509
Scostamento % su anno 2021	+32,64%
Spese generali (16%)	€ 262,06208
Utili di impresa (10%)	€ 189,99501

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.021**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in

pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 021 tipo SN12 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-21,25%
Prezzo	€ 75,02880
Scostamento % su anno 2021	-20,57%
Spese generali (16%)	€ 9,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,82080

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.022**

Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 022 tipo SN12 diametro esterno 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,13%
Prezzo	€ 112,54320
Scostamento % su anno 2021	-7,33%
Spese generali (16%)	€ 14,11200
Utili di impresa (10%)	€ 10,23120

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.023**

Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 023 tipo SN12 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,12%
Prezzo	€ 156,31000
Scostamento % su anno 2021	-7,32%
Spese generali (16%)	€ 19,60000
Utili di impresa (10%)	€ 14,21000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.025**

Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 025 tipo SN12 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 311,74500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,68%
Prezzo	€ 397,78662
Scostamento % su anno 2021	+50,98%
Spese generali (16%)	€ 49,87920
Utili di impresa (10%)	€ 36,16242

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.027**

Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 027 tipo SN12 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 432,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,61%
Prezzo	€ 552,48248
Scostamento % su anno 2021	+48,89%
Spese generali (16%)	€ 69,27680
Utili di impresa (10%)	€ 50,22568

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.029**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 029 tipo SN12 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 587,42750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,71%
Prezzo	€ 749,55749
Scostamento % su anno 2021	+53,03%
Spese generali (16%)	€ 93,98840
Utili di impresa (10%)	€ 68,14159

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.033**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 033 tipo SN12 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 900,96125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,71%
Prezzo	€ 1.149,62656
Scostamento % su anno 2021	+58,07%
Spese generali (16%)	€ 144,15380
Utili di impresa (10%)	€ 104,51151

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.035**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 035 tipo SN12 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.439,97525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,35%
Prezzo	€ 1.837,40842
Scostamento % su anno 2021	+63,76%
Spese generali (16%)	€ 230,39604
Utili di impresa (10%)	€ 167,03713

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.037**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 037 tipo SN12 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.565,75475**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,38%
Prezzo	€ 1.997,90306
Scostamento % su anno 2021	+53,71%
Spese generali (16%)	€ 250,52076
Utili di impresa (10%)	€ 181,62755

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.039**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 039 tipo SN12 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.791,35600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,46%
Prezzo	€ 2.285,77026
Scostamento % su anno 2021	+33,61%
Spese generali (16%)	€ 286,61696
Utili di impresa (10%)	€ 207,79730

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.040**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 040 tipo SN16 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-21,25%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2021	-20,57%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.041**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 041 tipo SN16 diametro esterno 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,13%
Prezzo	€ 121,92180
Scostamento % su anno 2021	-7,33%
Spese generali (16%)	€ 15,28800
Utili di impresa (10%)	€ 11,08380

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.042**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 042 tipo SN16 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,13%
Prezzo	€ 168,81480
Scostamento % su anno 2021	-7,33%
Spese generali (16%)	€ 21,16800
Utili di impresa (10%)	€ 15,34680

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.044**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 044 tipo SN16 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 343,61500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,43%
Prezzo	€ 438,45274
Scostamento % su anno 2021	+48,71%
Spese generali (16%)	€ 54,97840
Utili di impresa (10%)	€ 39,85934

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.046**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 046 tipo SN16 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 481,63500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,88%
Prezzo	€ 614,56626
Scostamento % su anno 2021	+32,02%
Spese generali (16%)	€ 77,06160
Utili di impresa (10%)	€ 55,86966

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.048**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 048 tipo SN16 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 668,84750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,49%
Prezzo	€ 853,44941
Scostamento % su anno 2021	+44,74%
Spese generali (16%)	€ 107,01560
Utili di impresa (10%)	€ 77,58631

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.052**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 052 tipo SN16 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.070,69375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,59%
Prezzo	€ 1.366,20523
Scostamento % su anno 2021	+50,9%
Spese generali (16%)	€ 171,31100
Utili di impresa (10%)	€ 124,20048

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.054**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 054 tipo SN16 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.702,72675**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,88%
Prezzo	€ 2.172,67933
Scostamento % su anno 2021	+79,43%
Spese generali (16%)	€ 272,43628
Utili di impresa (10%)	€ 197,51630

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.056**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 056 tipo SN16 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.712,52900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,81%
Prezzo	€ 2.185,18700
Scostamento % su anno 2021	+55,14%
Spese generali (16%)	€ 274,00464
Utili di impresa (10%)	€ 198,65336

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.064.058**
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 058 tipo SN16 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.933,34400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,42%
Prezzo	€ 2.466,94694
Scostamento % su anno 2021	+32,56%
Spese generali (16%)	€ 309,33504
Utili di impresa (10%)	€ 224,26790

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.001**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 001 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,70000**
Prezzo	€ 27,68920
Spese generali (16%)	€ 3,47200
Utili di impresa (10%)	€ 2,51720

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.002**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,30968**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+116,76%
Prezzo	€ 24,63915
Scostamento % su anno 2021	+118,64%
Spese generali (16%)	€ 3,08955
Utili di impresa (10%)	€ 2,23992

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.003**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,30323**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,7%
Prezzo	€ 32,28693
Scostamento % su anno 2021	+86,3%
Spese generali (16%)	€ 4,04852
Utili di impresa (10%)	€ 2,93518

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.004**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,18065**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+119,11%
Prezzo	€ 43,61451
Scostamento % su anno 2021	+121,01%
Spese generali (16%)	€ 5,46890
Utili di impresa (10%)	€ 3,96496

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.005**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,50323**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,59%
Prezzo	€ 52,95813
Scostamento % su anno 2021	+94,27%
Spese generali (16%)	€ 6,64052
Utili di impresa (10%)	€ 4,81438

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.006**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,56364**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,18%
Prezzo	€ 81,10720
Scostamento % su anno 2021	+90,82%
Spese generali (16%)	€ 10,17018
Utili di impresa (10%)	€ 7,37338

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.007**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,90323**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,14%
Prezzo	€ 99,40453
Scostamento % su anno 2021	+104,9%
Spese generali (16%)	€ 12,46452
Utili di impresa (10%)	€ 9,03678

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.008**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 008 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,72903**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+122,33%
Prezzo	€ 161,70624
Scostamento % su anno 2021	+124,26%
Spese generali (16%)	€ 20,27664
Utili di impresa (10%)	€ 14,70057

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.009**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 009 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 376,54545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,43%
Prezzo	€ 480,47199
Scostamento % su anno 2021	+62,84%
Spese generali (16%)	€ 60,24727
Utili di impresa (10%)	€ 43,67927

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.010**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 010 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 496,48387**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+86,3%
Prezzo	€ 633,51342
Scostamento % su anno 2021	+87,92%
Spese generali (16%)	€ 79,43742
Utili di impresa (10%)	€ 57,59213

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.011**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 011 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 875,55484**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+109,74%
Prezzo	€ 1.117,20797
Scostamento % su anno 2021	+111,56%
Spese generali (16%)	€ 140,08877
Utili di impresa (10%)	€ 101,56436

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.012**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 012 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.207,58065**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+106,16%
Prezzo	€ 1.540,87291
Scostamento % su anno 2021	+107,95%
Spese generali (16%)	€ 193,21290
Utili di impresa (10%)	€ 140,07936

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.013**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 013 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,50000**
Prezzo	€ 40,19400
Spese generali (16%)	€ 5,04000
Utili di impresa (10%)	€ 3,65400

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.014**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,62581**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,54%
Prezzo	€ 41,63053
Scostamento % su anno 2021	+93,21%
Spese generali (16%)	€ 5,22013
Utili di impresa (10%)	€ 3,78459

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.015**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,27742**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,91%
Prezzo	€ 57,77399
Scostamento % su anno 2021	+79,45%
Spese generali (16%)	€ 7,24439
Utili di impresa (10%)	€ 5,25218

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.016**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,38065**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,65%
Prezzo	€ 64,28571
Scostamento % su anno 2021	+80,21%
Spese generali (16%)	€ 8,06090
Utili di impresa (10%)	€ 5,84416

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.017**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,62857**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,09%
Prezzo	€ 95,22605
Scostamento % su anno 2021	+93,76%
Spese generali (16%)	€ 11,94057
Utili di impresa (10%)	€ 8,65691

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.018**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 018 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,94545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,63%
Prezzo	€ 131,35839
Scostamento % su anno 2021	+64,05%
Spese generali (16%)	€ 16,47127
Utili di impresa (10%)	€ 11,94167

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.019**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,56%
Prezzo	€ 160,01040
Scostamento % su anno 2021	+75,07%
Spese generali (16%)	€ 20,06400
Utili di impresa (10%)	€ 14,54640

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.020**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 196,41935**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,65%
Prezzo	€ 250,63110
Scostamento % su anno 2021	+81,21%
Spese generali (16%)	€ 31,42710
Utili di impresa (10%)	€ 22,78465

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.021**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 021 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 704,03636**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,92%
Prezzo	€ 898,35040
Scostamento % su anno 2021	+62,32%
Spese generali (16%)	€ 112,64582
Utili di impresa (10%)	€ 81,66822

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.022**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 022 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 862,23871**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,46%
Prezzo	€ 1.100,21659
Scostamento % su anno 2021	+73,96%
Spese generali (16%)	€ 137,95819
Utili di impresa (10%)	€ 100,01969

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.023**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 023 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.336,95238**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,21%
Prezzo	€ 1.705,95124
Scostamento % su anno 2021	+89,85%
Spese generali (16%)	€ 213,91238
Utili di impresa (10%)	€ 155,08648

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.024**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 024 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.845,21290**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,43%
Prezzo	€ 2.354,49166
Scostamento % su anno 2021	+84,02%
Spese generali (16%)	€ 295,23406
Utili di impresa (10%)	€ 214,04470

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.025**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 025 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,95000**
Prezzo	€ 52,25220
Spese generali (16%)	€ 6,55200
Utili di impresa (10%)	€ 4,75020

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.026**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,72258**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,46%
Prezzo	€ 55,79001
Scostamento % su anno 2021	+90,1%
Spese generali (16%)	€ 6,99561
Utili di impresa (10%)	€ 5,07182

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.027**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,70968**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,58%
Prezzo	€ 71,08555
Scostamento % su anno 2021	+78,11%
Spese generali (16%)	€ 8,91355
Utili di impresa (10%)	€ 6,46232

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.028**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,25161**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,07%
Prezzo	€ 83,26106
Scostamento % su anno 2021	+92,74%
Spese generali (16%)	€ 10,44026
Utili di impresa (10%)	€ 7,56919

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.029**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,21935**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,3%
Prezzo	€ 116,39590
Scostamento % su anno 2021	+106,08%
Spese generali (16%)	€ 14,59510
Utili di impresa (10%)	€ 10,58145

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.030**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 030 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,90909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,82%
Prezzo	€ 202,76799
Scostamento % su anno 2021	+63,23%
Spese generali (16%)	€ 25,42545
Utili di impresa (10%)	€ 18,43345

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.031**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 194,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,08%
Prezzo	€ 247,79920
Scostamento % su anno 2021	+74,59%
Spese generali (16%)	€ 31,07200
Utili di impresa (10%)	€ 22,52720

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.032**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 348,31429**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+96,75%
Prezzo	€ 444,44904
Scostamento % su anno 2021	+98,46%
Spese generali (16%)	€ 55,73029
Utili di impresa (10%)	€ 40,40446

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.033**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 033 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.162,10909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,98%
Prezzo	€ 1.482,85119
Scostamento % su anno 2021	+62,38%
Spese generali (16%)	€ 185,93745
Utili di impresa (10%)	€ 134,80465

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.034**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 034 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.551,88571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,11%
Prezzo	€ 1.980,20616
Scostamento % su anno 2021	+89,74%
Spese generali (16%)	€ 248,30171
Utili di impresa (10%)	€ 180,01874

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.035**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 035 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.680,13333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,11%
Prezzo	€ 3.419,85013
Scostamento % su anno 2021	+89,74%
Spese generali (16%)	€ 428,82133
Utili di impresa (10%)	€ 310,89547

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.036**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 036 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.787,12727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,87%
Prezzo	€ 3.556,37439
Scostamento % su anno 2021	+62,27%
Spese generali (16%)	€ 445,94036
Utili di impresa (10%)	€ 323,30676

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.037**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 037 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,50000**
Prezzo	€ 66,99000
Spese generali (16%)	€ 8,40000
Utili di impresa (10%)	€ 6,09000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.038**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,81935**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125,59%
Prezzo	€ 69,94950
Scostamento % su anno 2021	+127,56%
Spese generali (16%)	€ 8,77110
Utili di impresa (10%)	€ 6,35905

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.039**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,80645**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,22%
Prezzo	€ 85,24503
Scostamento % su anno 2021	+102,97%
Spese generali (16%)	€ 10,68903
Utili di impresa (10%)	€ 7,74955

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.040**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,78065**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+131,72%
Prezzo	€ 110,73211
Scostamento % su anno 2021	+133,74%
Spese generali (16%)	€ 13,88490
Utili di impresa (10%)	€ 10,06656

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.041**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,83871**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+130,31%
Prezzo	€ 165,67419
Scostamento % su anno 2021	+132,32%
Spese generali (16%)	€ 20,77419
Utili di impresa (10%)	€ 15,06129

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.042**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 042 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 176,87273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,05%
Prezzo	€ 225,68961
Scostamento % su anno 2021	+63,45%
Spese generali (16%)	€ 28,29964
Utili di impresa (10%)	€ 20,51724

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.043**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 176,74286**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,68%
Prezzo	€ 225,52389
Scostamento % su anno 2021	+42,91%
Spese generali (16%)	€ 28,27886
Utili di impresa (10%)	€ 20,50217

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.044**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 344,53333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,31%
Prezzo	€ 439,62453
Scostamento % su anno 2021	+52,62%
Spese generali (16%)	€ 55,12533
Utili di impresa (10%)	€ 39,96587

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.045**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 045 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.272,65455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,99%
Prezzo	€ 1.623,90721
Scostamento % su anno 2021	+62,39%
Spese generali (16%)	€ 203,62473
Utili di impresa (10%)	€ 147,62793

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.046**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 046 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.453,67273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,91%
Prezzo	€ 1.854,88641
Scostamento % su anno 2021	+62,31%
Spese generali (16%)	€ 232,58764
Utili di impresa (10%)	€ 168,62604

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.047**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 047 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.701,45455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,91%
Prezzo	€ 3.447,05601
Scostamento % su anno 2021	+62,31%
Spese generali (16%)	€ 432,23273
Utili di impresa (10%)	€ 313,36873

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.048**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 048 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.143,63636**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,89%
Prezzo	€ 4.011,28000
Scostamento % su anno 2021	+62,29%
Spese generali (16%)	€ 502,98182
Utili di impresa (10%)	€ 364,66182

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.049**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 049 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,43%
Prezzo	€ 84,85400
Scostamento % su anno 2021	+70,9%
Spese generali (16%)	€ 10,64000
Utili di impresa (10%)	€ 7,71400

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.050**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 050 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,46667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89%
Prezzo	€ 101,39947
Scostamento % su anno 2021	+90,64%
Spese generali (16%)	€ 12,71467
Utili di impresa (10%)	€ 9,21813

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.051**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 051 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,51429**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+100,85%
Prezzo	€ 126,98024
Scostamento % su anno 2021	+102,6%
Spese generali (16%)	€ 15,92229
Utili di impresa (10%)	€ 11,54366

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.052**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 052 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,26667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+105,49%
Prezzo	€ 166,22027
Scostamento % su anno 2021	+107,28%
Spese generali (16%)	€ 20,84267
Utili di impresa (10%)	€ 15,11093

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.053**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 053 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 438,98095**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+152,14%
Prezzo	€ 560,13969
Scostamento % su anno 2021	+154,33%
Spese generali (16%)	€ 70,23695
Utili di impresa (10%)	€ 50,92179

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.054**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 054 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 838,94286**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+194,92%
Prezzo	€ 1.070,49109
Scostamento % su anno 2021	+197,49%
Spese generali (16%)	€ 134,23086
Utili di impresa (10%)	€ 97,31737

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.055**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 055 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.417,70476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146%
Prezzo	€ 1.808,99127
Scostamento % su anno 2021	+148,14%
Spese generali (16%)	€ 226,83276
Utili di impresa (10%)	€ 164,45375

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.056**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 056 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.503,50476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,34%
Prezzo	€ 1.918,47207
Scostamento % su anno 2021	+93,01%
Spese generali (16%)	€ 240,56076
Utili di impresa (10%)	€ 174,40655

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.057**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 057 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.727,01905**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+105,15%
Prezzo	€ 2.203,67631
Scostamento % su anno 2021	+106,94%
Spese generali (16%)	€ 276,32305
Utili di impresa (10%)	€ 200,33421

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.058**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 058 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+289,74%
Prezzo	€ 135,76640
Scostamento % su anno 2021	+293,13%
Spese generali (16%)	€ 17,02400
Utili di impresa (10%)	€ 12,34240

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.059**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 059 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,88571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+162,57%
Prezzo	€ 140,21416
Scostamento % su anno 2021	+164,85%
Spese generali (16%)	€ 17,58171
Utili di impresa (10%)	€ 12,74674

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.060**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 060 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,82857**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+176,42%
Prezzo	€ 174,59325
Scostamento % su anno 2021	+178,83%
Spese generali (16%)	€ 21,89257
Utili di impresa (10%)	€ 15,87211

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.061**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 061 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+131,15%
Prezzo	€ 216,49467
Scostamento % su anno 2021	+133,16%
Spese generali (16%)	€ 27,14667
Utili di impresa (10%)	€ 19,68133

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.062**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 062 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 462,38095**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+163,84%
Prezzo	€ 589,99809
Scostamento % su anno 2021	+166,14%
Spese generali (16%)	€ 73,98095
Utili di impresa (10%)	€ 53,63619

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.063**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 063 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 873,78095**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+189,48%
Prezzo	€ 1.114,94449
Scostamento % su anno 2021	+191,99%
Spese generali (16%)	€ 139,80495
Utili di impresa (10%)	€ 101,35859

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.064**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 064 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.735,32381**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+191,53%
Prezzo	€ 2.214,27318
Scostamento % su anno 2021	+194,06%
Spese generali (16%)	€ 277,65181
Utili di impresa (10%)	€ 201,29756

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.065**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 065 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.499,36190**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,14%
Prezzo	€ 1.913,18578
Scostamento % su anno 2021	+89,77%
Spese generali (16%)	€ 239,89790
Utili di impresa (10%)	€ 173,92598

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.066**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 066 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.233,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+107,51%
Prezzo	€ 2.850,15867
Scostamento % su anno 2021	+109,32%
Spese generali (16%)	€ 357,38667
Utili di impresa (10%)	€ 259,10533

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.067**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 067 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2.941,98%
Prezzo	€ 78,60160
Scostamento % su anno 2021	+2.968,42%
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.068**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 068 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,37%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+85,97%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.069**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 069 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,05455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+102,92%
Prezzo	€ 111,08161
Scostamento % su anno 2021	+104,69%
Spese generali (16%)	€ 13,92873
Utili di impresa (10%)	€ 10,09833

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.070**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 070 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,47273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+151,19%
Prezzo	€ 161,37921
Scostamento % su anno 2021	+153,37%
Spese generali (16%)	€ 20,23564
Utili di impresa (10%)	€ 14,67084

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.071**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 071 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 209,34545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,27%
Prezzo	€ 267,12479
Scostamento % su anno 2021	+71,75%
Spese generali (16%)	€ 33,49527
Utili di impresa (10%)	€ 24,28407

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.072**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 072 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 270,83636**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+100,17%
Prezzo	€ 345,58720
Scostamento % su anno 2021	+101,92%
Spese generali (16%)	€ 43,33382
Utili di impresa (10%)	€ 31,41702

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.073**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 073 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 604,54545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,84%
Prezzo	€ 771,39999
Scostamento % su anno 2021	+64,26%
Spese generali (16%)	€ 96,72727
Utili di impresa (10%)	€ 70,12727

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.074**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 074 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 903,01818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,97%
Prezzo	€ 1.152,25120
Scostamento % su anno 2021	+62,37%
Spese generali (16%)	€ 144,48291
Utili di impresa (10%)	€ 104,75011

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.075**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 075 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.182,14545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61%
Prezzo	€ 1.508,41759
Scostamento % su anno 2021	+62,4%
Spese generali (16%)	€ 189,14327
Utili di impresa (10%)	€ 137,12887

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.076**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,30000**
Prezzo	€ 97,35880
Spese generali (16%)	€ 12,20800
Utili di impresa (10%)	€ 8,85080

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.077**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,11429**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,52%
Prezzo	€ 112,43384
Scostamento % su anno 2021	+92,17%
Spese generali (16%)	€ 14,09829
Utili di impresa (10%)	€ 10,22126

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.078**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 078 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,21290**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,22%
Prezzo	€ 124,04366
Scostamento % su anno 2021	+75,73%
Spese generali (16%)	€ 15,55406
Utili di impresa (10%)	€ 11,27670

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.079**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 079 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,46667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,54%
Prezzo	€ 137,12747
Scostamento % su anno 2021	+91,18%
Spese generali (16%)	€ 17,19467
Utili di impresa (10%)	€ 12,46613

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.080**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 080 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,28571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,66%
Prezzo	€ 154,76056
Scostamento % su anno 2021	+91,31%
Spese generali (16%)	€ 19,40571
Utili di impresa (10%)	€ 14,06914

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.081**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 081 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,09091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,51%
Prezzo	€ 136,64801
Scostamento % su anno 2021	+63,92%
Spese generali (16%)	€ 17,13455
Utili di impresa (10%)	€ 12,42255

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.082**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 082 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,27742**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,92%
Prezzo	€ 177,71799
Scostamento % su anno 2021	+105,69%
Spese generali (16%)	€ 22,28439
Utili di impresa (10%)	€ 16,15618

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.083**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 083 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 183,48571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+134,34%
Prezzo	€ 234,12776
Scostamento % su anno 2021	+136,37%
Spese generali (16%)	€ 29,35771
Utili di impresa (10%)	€ 21,28434

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.084**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 084 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 205,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,12%
Prezzo	€ 261,83520
Scostamento % su anno 2021	+62,52%
Spese generali (16%)	€ 32,83200
Utili di impresa (10%)	€ 23,80320

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.085**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 085 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 243,89091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,58%
Prezzo	€ 311,20481
Scostamento % su anno 2021	+62,98%
Spese generali (16%)	€ 39,02255
Utili di impresa (10%)	€ 28,29135

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.086**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 086 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 365,49091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,33%
Prezzo	€ 466,36641
Scostamento % su anno 2021	+62,73%
Spese generali (16%)	€ 58,47855
Utili di impresa (10%)	€ 42,39695

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.087**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 087 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 476,03636**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,18%
Prezzo	€ 607,42240
Scostamento % su anno 2021	+62,58%
Spese generali (16%)	€ 76,16582
Utili di impresa (10%)	€ 55,22022

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.088**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 197,40000**
Prezzo	€ 251,88240
Spese generali (16%)	€ 31,58400
Utili di impresa (10%)	€ 22,89840

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.089**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 209,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,9%
Prezzo	€ 267,19440
Scostamento % su anno 2021	+90,55%
Spese generali (16%)	€ 33,50400
Utili di impresa (10%)	€ 24,29040

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.090**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 237,03226**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,52%
Prezzo	€ 302,45316
Scostamento % su anno 2021	+75,03%
Spese generali (16%)	€ 37,92516
Utili di impresa (10%)	€ 27,49574

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.091**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 269,87619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,32%
Prezzo	€ 344,36202
Scostamento % su anno 2021	+90,97%
Spese generali (16%)	€ 43,18019
Utili di impresa (10%)	€ 31,30564

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.092**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 092 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 336,91429**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,07%
Prezzo	€ 429,90264
Scostamento % su anno 2021	+90,71%
Spese generali (16%)	€ 53,90629
Utili di impresa (10%)	€ 39,08206

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.093**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 093 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 330,25455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,22%
Prezzo	€ 421,40481
Scostamento % su anno 2021	+68,67%
Spese generali (16%)	€ 52,84073
Utili di impresa (10%)	€ 38,30953

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.094**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 425,72381**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,62%
Prezzo	€ 543,22358
Scostamento % su anno 2021	+90,26%
Spese generali (16%)	€ 68,11581
Utili di impresa (10%)	€ 49,38396

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.095**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 095 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 546,31429**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,62%
Prezzo	€ 697,09704
Scostamento % su anno 2021	+93,29%
Spese generali (16%)	€ 87,41029
Utili di impresa (10%)	€ 63,37246

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.096**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 096 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.510,32727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,94%
Prezzo	€ 1.927,17759
Scostamento % su anno 2021	+62,34%
Spese generali (16%)	€ 241,65236
Utili di impresa (10%)	€ 175,19796

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.097**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 097 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.725,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,86%
Prezzo	€ 2.201,35520
Scostamento % su anno 2021	+62,26%
Spese generali (16%)	€ 276,03200
Utili di impresa (10%)	€ 200,12320

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.098**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 098 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.817,89091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,85%
Prezzo	€ 3.595,62881
Scostamento % su anno 2021	+62,25%
Spese generali (16%)	€ 450,86255
Utili di impresa (10%)	€ 326,87535

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.099**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 099 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.161,34545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,88%
Prezzo	€ 5.309,87679
Scostamento % su anno 2021	+62,28%
Spese generali (16%)	€ 665,81527
Utili di impresa (10%)	€ 482,71607

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.100**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,50000**
Prezzo	€ 66,99000
Spese generali (16%)	€ 8,40000
Utili di impresa (10%)	€ 6,09000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.101**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,50323**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+205,49%
Prezzo	€ 60,61413
Scostamento % su anno 2021	+208,14%
Spese generali (16%)	€ 7,60052
Utili di impresa (10%)	€ 5,51038

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.102**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 102 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,31613**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+200,71%
Prezzo	€ 62,92738
Scostamento % su anno 2021	+203,32%
Spese generali (16%)	€ 7,89058
Utili di impresa (10%)	€ 5,72067

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.103**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 103 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,09677**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,51%
Prezzo	€ 75,40748
Scostamento % su anno 2021	+90,15%
Spese generali (16%)	€ 9,45548
Utili di impresa (10%)	€ 6,85523

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.104**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 104 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,23226**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+210,51%
Prezzo	€ 140,65636
Scostamento % su anno 2021	+213,21%
Spese generali (16%)	€ 17,63716
Utili di impresa (10%)	€ 12,78694

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.105**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 105 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,10909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+108,97%
Prezzo	€ 125,18719
Scostamento % su anno 2021	+110,78%
Spese generali (16%)	€ 15,69745
Utili di impresa (10%)	€ 11,38065

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.106**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 106 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,25714**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+165,16%
Prezzo	€ 181,52011
Scostamento % su anno 2021	+167,46%
Spese generali (16%)	€ 22,76114
Utili di impresa (10%)	€ 16,50183

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.107**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 107 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 188,15238**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+200,08%
Prezzo	€ 240,08244
Scostamento % su anno 2021	+202,69%
Spese generali (16%)	€ 30,10438
Utili di impresa (10%)	€ 21,82568

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.108**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 108 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 349,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,85%
Prezzo	€ 446,08960
Scostamento % su anno 2021	+135,88%
Spese generali (16%)	€ 55,93600
Utili di impresa (10%)	€ 40,55360

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.109**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 109 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 578,27619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+238,57%
Prezzo	€ 737,88042
Scostamento % su anno 2021	+241,51%
Spese generali (16%)	€ 92,52419
Utili di impresa (10%)	€ 67,08004

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.110**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 110 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 803,03871**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+263,2%
Prezzo	€ 1.024,67739
Scostamento % su anno 2021	+266,36%
Spese generali (16%)	€ 128,48619
Utili di impresa (10%)	€ 93,15249

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.111**
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 111 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.082,28571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+247,95%
Prezzo	€ 1.380,99656
Scostamento % su anno 2021	+250,97%
Spese generali (16%)	€ 173,16571
Utili di impresa (10%)	€ 125,54514

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.002**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,85806**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,06%
Prezzo	€ 20,23489
Scostamento % su anno 2021	+92,72%
Spese generali (16%)	€ 2,53729
Utili di impresa (10%)	€ 1,83954

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.003**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,17419**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+86,4%
Prezzo	€ 23,19027
Scostamento % su anno 2021	+88,02%
Spese generali (16%)	€ 2,90787
Utili di impresa (10%)	€ 2,10821

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.004**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,33548**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,71%
Prezzo	€ 36,15608
Scostamento % su anno 2021	+79,25%
Spese generali (16%)	€ 4,53368
Utili di impresa (10%)	€ 3,28692

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.005**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,18065**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,22%
Prezzo	€ 67,85851
Scostamento % su anno 2021	+76,75%
Spese generali (16%)	€ 8,50890
Utili di impresa (10%)	€ 6,16896

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.006**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 170,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26%
Prezzo	€ 217,04760
Scostamento % su anno 2021	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 27,21600
Utili di impresa (10%)	€ 19,73160

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.007**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 203,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,89%
Prezzo	€ 259,02800
Scostamento % su anno 2021	+26,99%
Spese generali (16%)	€ 32,48000
Utili di impresa (10%)	€ 23,54800

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.014**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,14194**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,05%
Prezzo	€ 33,35712
Scostamento % su anno 2021	+80,61%
Spese generali (16%)	€ 4,18271
Utili di impresa (10%)	€ 3,03247

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.015**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,30968**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,54%
Prezzo	€ 41,22715
Scostamento % su anno 2021	+84,13%
Spese generali (16%)	€ 5,16955
Utili di impresa (10%)	€ 3,74792

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.016**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,92903**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,78%
Prezzo	€ 59,88144
Scostamento % su anno 2021	+80,33%
Spese generali (16%)	€ 7,50864
Utili di impresa (10%)	€ 5,44377

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.017**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,49032**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,14%
Prezzo	€ 96,32565
Scostamento % su anno 2021	+75,66%
Spese generali (16%)	€ 12,07845
Utili di impresa (10%)	€ 8,75688

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.019**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 226,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68%
Prezzo	€ 289,39680
Scostamento % su anno 2021	+69,46%
Spese generali (16%)	€ 36,28800
Utili di impresa (10%)	€ 26,30880

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.020**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 330,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,87%
Prezzo	€ 421,59040
Scostamento % su anno 2021	+26,96%
Spese generali (16%)	€ 52,86400
Utili di impresa (10%)	€ 38,32640

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.026**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,75484**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,75%
Prezzo	€ 39,24317
Scostamento % su anno 2021	+78,29%
Spese generali (16%)	€ 4,92077
Utili di impresa (10%)	€ 3,56756

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.027**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,74194**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,73%
Prezzo	€ 54,53872
Scostamento % su anno 2021	+82,3%
Spese generali (16%)	€ 6,83871
Utili di impresa (10%)	€ 4,95807

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.028**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,42839**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,36%
Prezzo	€ 59,24262
Scostamento % su anno 2021	+82,94%
Spese generali (16%)	€ 7,42854
Utili di impresa (10%)	€ 5,38569

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.029**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 170,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26%
Prezzo	€ 217,04760
Scostamento % su anno 2021	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 27,21600
Utili di impresa (10%)	€ 19,73160

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.031**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 246,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,41%
Prezzo	€ 314,40640
Scostamento % su anno 2021	+32,56%
Spese generali (16%)	€ 39,42400
Utili di impresa (10%)	€ 28,58240

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.038**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,62581**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,77%
Prezzo	€ 41,63053
Scostamento % su anno 2021	+80,33%
Spese generali (16%)	€ 5,22013
Utili di impresa (10%)	€ 3,78459

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.039**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,93548**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,45%
Prezzo	€ 56,06168
Scostamento % su anno 2021	+77,98%
Spese generali (16%)	€ 7,02968
Utili di impresa (10%)	€ 5,09652

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.040**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,87742**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,68%
Prezzo	€ 67,47159
Scostamento % su anno 2021	+73,17%
Spese generali (16%)	€ 8,46039
Utili di impresa (10%)	€ 6,13378

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.041**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 207,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26%
Prezzo	€ 265,28040
Scostamento % su anno 2021	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 33,26400
Utili di impresa (10%)	€ 24,11640

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.043**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 235,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,81%
Prezzo	€ 301,00840
Scostamento % su anno 2021	+26,91%
Spese generali (16%)	€ 37,74400
Utili di impresa (10%)	€ 27,36440

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.059**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 059 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,50909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,45%
Prezzo	€ 49,13759
Scostamento % su anno 2021	+61,85%
Spese generali (16%)	€ 6,16145
Utili di impresa (10%)	€ 4,46705

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.112**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 112 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.113**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.114**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.115**
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,05400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64000
Utili di impresa (10%)	€ 1,91400

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.001**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 001 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,50667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,22%
Prezzo	€ 5,75051
Scostamento % su anno 2021	+81,79%
Spese generali (16%)	€ 0,72107
Utili di impresa (10%)	€ 0,52277

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.002**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,56797**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,59%
Prezzo	€ 10,93274
Scostamento % su anno 2021	+68,04%
Spese generali (16%)	€ 1,37088
Utili di impresa (10%)	€ 0,99389

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.003**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,83319**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,1%
Prezzo	€ 18,92715
Scostamento % su anno 2021	+65,52%
Spese generali (16%)	€ 2,37331
Utili di impresa (10%)	€ 1,72065

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.004**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,31704**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,37%
Prezzo	€ 51,44455
Scostamento % su anno 2021	+67,82%
Spese generali (16%)	€ 6,45073
Utili di impresa (10%)	€ 4,67678

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.005**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,65937**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,82%
Prezzo	€ 102,92136
Scostamento % su anno 2021	+68,27%
Spese generali (16%)	€ 12,90550
Utili di impresa (10%)	€ 9,35649

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.006**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 186,77745**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,58%
Prezzo	€ 238,32802
Scostamento % su anno 2021	+68,03%
Spese generali (16%)	€ 29,88439
Utili di impresa (10%)	€ 21,66618

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.007**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 309,90495**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,76%
Prezzo	€ 395,43871
Scostamento % su anno 2021	+41,98%
Spese generali (16%)	€ 49,58479
Utili di impresa (10%)	€ 35,94897

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.014**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,61382**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,43%
Prezzo	€ 13,54323
Scostamento % su anno 2021	+67,87%
Spese generali (16%)	€ 1,69821
Utili di impresa (10%)	€ 1,23120

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.015**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,48168**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,34%
Prezzo	€ 26,13463
Scostamento % su anno 2021	+67,78%
Spese generali (16%)	€ 3,27707
Utili di impresa (10%)	€ 2,37588

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.016**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,87413**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,38%
Prezzo	€ 62,36339
Scostamento % su anno 2021	+67,82%
Spese generali (16%)	€ 7,81986
Utili di impresa (10%)	€ 5,66940

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.017**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,25436**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,34%
Prezzo	€ 116,44057
Scostamento % su anno 2021	+67,78%
Spese generali (16%)	€ 14,60070
Utili di impresa (10%)	€ 10,58551

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.019**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 268,06754**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,64%
Prezzo	€ 342,05419
Scostamento % su anno 2021	+68,09%
Spese generali (16%)	€ 42,89081
Utili di impresa (10%)	€ 31,09584

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.020**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 446,41795**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,76%
Prezzo	€ 569,62930
Scostamento % su anno 2021	+48,04%
Spese generali (16%)	€ 71,42687
Utili di impresa (10%)	€ 51,78448

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.025**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 025 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,41344**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,28%
Prezzo	€ 12,01155
Scostamento % su anno 2021	+67,72%
Spese generali (16%)	€ 1,50615
Utili di impresa (10%)	€ 1,09196

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.026**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,88354**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,03%
Prezzo	€ 24,09540
Scostamento % su anno 2021	+71,51%
Spese generali (16%)	€ 3,02137
Utili di impresa (10%)	€ 2,19049

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.027**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,71050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,32%
Prezzo	€ 41,73860
Scostamento % su anno 2021	+67,77%
Spese generali (16%)	€ 5,23368
Utili di impresa (10%)	€ 3,79442

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.028**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,63325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,31%
Prezzo	€ 97,78403
Scostamento % su anno 2021	+67,76%
Spese generali (16%)	€ 12,26132
Utili di impresa (10%)	€ 8,88946

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.029**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,15824**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,31%
Prezzo	€ 194,15392
Scostamento % su anno 2021	+67,76%
Spese generali (16%)	€ 24,34532
Utili di impresa (10%)	€ 17,65036

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.031**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 428,99382**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,54%
Prezzo	€ 547,39611
Scostamento % su anno 2021	+69%
Spese generali (16%)	€ 68,63901
Utili di impresa (10%)	€ 49,76328

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.032**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 697,90158**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,89%
Prezzo	€ 890,52241
Scostamento % su anno 2021	+39,09%
Spese generali (16%)	€ 111,66425
Utili di impresa (10%)	€ 80,95658

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.037**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 037 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,41344**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,28%
Prezzo	€ 12,01155
Scostamento % su anno 2021	+67,72%
Spese generali (16%)	€ 1,50615
Utili di impresa (10%)	€ 1,09196

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.038**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,88354**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,03%
Prezzo	€ 24,09540
Scostamento % su anno 2021	+71,51%
Spese generali (16%)	€ 3,02137
Utili di impresa (10%)	€ 2,19049

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.039**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,71050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,32%
Prezzo	€ 41,73860
Scostamento % su anno 2021	+67,77%
Spese generali (16%)	€ 5,23368
Utili di impresa (10%)	€ 3,79442

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.040**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,63325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,31%
Prezzo	€ 97,78403
Scostamento % su anno 2021	+67,76%
Spese generali (16%)	€ 12,26132
Utili di impresa (10%)	€ 8,88946

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.041**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,15824**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,31%
Prezzo	€ 194,15392
Scostamento % su anno 2021	+67,76%
Spese generali (16%)	€ 24,34532
Utili di impresa (10%)	€ 17,65036

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.043**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 428,99382**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,54%
Prezzo	€ 547,39611
Scostamento % su anno 2021	+69%
Spese generali (16%)	€ 68,63901
Utili di impresa (10%)	€ 49,76328

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.044**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 697,90158**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,89%
Prezzo	€ 890,52241
Scostamento % su anno 2021	+39,09%
Spese generali (16%)	€ 111,66425
Utili di impresa (10%)	€ 80,95658

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.076**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,90649**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,08%
Prezzo	€ 19,02068
Scostamento % su anno 2021	+67,53%
Spese generali (16%)	€ 2,38504
Utili di impresa (10%)	€ 1,72915

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.077**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,90894**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,07%
Prezzo	€ 44,54381
Scostamento % su anno 2021	+67,52%
Spese generali (16%)	€ 5,58543
Utili di impresa (10%)	€ 4,04944

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.078**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 078 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 con tappo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,46795**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,03%
Prezzo	€ 64,39710
Scostamento % su anno 2021	+67,47%
Spese generali (16%)	€ 8,07487
Utili di impresa (10%)	€ 5,85428

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.079**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 079 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 con tappo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,36949**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,53%
Prezzo	€ 135,72747
Scostamento % su anno 2021	+68,99%
Spese generali (16%)	€ 17,01912
Utili di impresa (10%)	€ 12,33886

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.080**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 080 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 con tappo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 206,92659**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,59%
Prezzo	€ 264,03832
Scostamento % su anno 2021	+66,03%
Spese generali (16%)	€ 33,10825
Utili di impresa (10%)	€ 24,00348

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.082**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 082 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 con tappo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 250,92925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,74%
Prezzo	€ 320,18572
Scostamento % su anno 2021	+89,37%
Spese generali (16%)	€ 40,14868
Utili di impresa (10%)	€ 29,10779

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.083**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 083 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 con tappo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 256,18560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 326,89283
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,98970
Utili di impresa (10%)	€ 29,71753

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.088**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,94501**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,31%
Prezzo	€ 50,96983
Scostamento % su anno 2021	+78,85%
Spese generali (16%)	€ 6,39120
Utili di impresa (10%)	€ 4,63362

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.089**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,48773**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,17%
Prezzo	€ 77,18235
Scostamento % su anno 2021	+84,77%
Spese generali (16%)	€ 9,67804
Utili di impresa (10%)	€ 7,01658

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.090**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,49485**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,7%
Prezzo	€ 126,95543
Scostamento % su anno 2021	+90,34%
Spese generali (16%)	€ 15,91918
Utili di impresa (10%)	€ 11,54140

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.091**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,63668**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,23%
Prezzo	€ 418,06441
Scostamento % su anno 2021	+76,76%
Spese generali (16%)	€ 52,42187
Utili di impresa (10%)	€ 38,00586

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.092**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 092 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 648,10208**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,23%
Prezzo	€ 826,97825
Scostamento % su anno 2021	+76,75%
Spese generali (16%)	€ 103,69633
Utili di impresa (10%)	€ 75,17984

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.094**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.184,62268**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,32%
Prezzo	€ 1.511,57854
Scostamento % su anno 2021	+61,71%
Spese generali (16%)	€ 189,53963
Utili di impresa (10%)	€ 137,41623

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.100**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,93829**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,43%
Prezzo	€ 7,57726
Scostamento % su anno 2021	+114,27%
Spese generali (16%)	€ 0,95013
Utili di impresa (10%)	€ 0,68884

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.101**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,82978**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,45%
Prezzo	€ 17,64679
Scostamento % su anno 2021	+115,31%
Spese generali (16%)	€ 2,21276
Utili di impresa (10%)	€ 1,60425

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.102**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 102 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,30625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,69%
Prezzo	€ 19,53078
Scostamento % su anno 2021	+114,54%
Spese generali (16%)	€ 2,44900
Utili di impresa (10%)	€ 1,77553

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.103**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 103 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,73735**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,72%
Prezzo	€ 26,46086
Scostamento % su anno 2021	-9,94%
Spese generali (16%)	€ 3,31798
Utili di impresa (10%)	€ 2,40553

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.104**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 104 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,56250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,13775
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,29000
Utili di impresa (10%)	€ 5,28525

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.112**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 112 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,05576**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,62%
Prezzo	€ 7,72715
Scostamento % su anno 2021	+115,47%
Spese generali (16%)	€ 0,96892
Utili di impresa (10%)	€ 0,70247

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.113**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,26123**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,07%
Prezzo	€ 13,09333
Scostamento % su anno 2021	+114,92%
Spese generali (16%)	€ 1,64180
Utili di impresa (10%)	€ 1,19030

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.114**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,12379**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+121,12%
Prezzo	€ 23,12596
Scostamento % su anno 2021	+123,05%
Spese generali (16%)	€ 2,89981
Utili di impresa (10%)	€ 2,10236

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.115**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,11090**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+150,47%
Prezzo	€ 47,35350
Scostamento % su anno 2021	+152,65%
Spese generali (16%)	€ 5,93774
Utili di impresa (10%)	€ 4,30486

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.116**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 116 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,24975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+134,48%
Prezzo	€ 94,74268
Scostamento % su anno 2021	+136,52%
Spese generali (16%)	€ 11,87996
Utili di impresa (10%)	€ 8,61297

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.117**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 117 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 212,79538**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,33%
Prezzo	€ 271,52690
Scostamento % su anno 2021	+105,1%
Spese generali (16%)	€ 34,04726
Utili di impresa (10%)	€ 24,68426

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.118**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 118 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 272,85850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,22%
Prezzo	€ 348,16745
Scostamento % su anno 2021	+75,73%
Spese generali (16%)	€ 43,65736
Utili di impresa (10%)	€ 31,65159

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.120**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 120 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,99971**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,92%
Prezzo	€ 6,37963
Scostamento % su anno 2021	+50,21%
Spese generali (16%)	€ 0,79995
Utili di impresa (10%)	€ 0,57997

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.121**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 121 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,76790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,09%
Prezzo	€ 9,91184
Scostamento % su anno 2021	+50,38%
Spese generali (16%)	€ 1,24286
Utili di impresa (10%)	€ 0,90108

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.122**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 122 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,24186**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,09%
Prezzo	€ 19,44862
Scostamento % su anno 2021	+50,39%
Spese generali (16%)	€ 2,43870
Utili di impresa (10%)	€ 1,76806

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.123**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 123 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,02767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,03%
Prezzo	€ 40,86731
Scostamento % su anno 2021	+50,32%
Spese generali (16%)	€ 5,12443
Utili di impresa (10%)	€ 3,71521

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.124**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 124 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,12725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,01%
Prezzo	€ 65,23837
Scostamento % su anno 2021	+50,3%
Spese generali (16%)	€ 8,18036
Utili di impresa (10%)	€ 5,93076

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.125**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 125 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,12829**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,98%
Prezzo	€ 122,65970
Scostamento % su anno 2021	+50,27%
Spese generali (16%)	€ 15,38053
Utili di impresa (10%)	€ 11,15088

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.126**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 126 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 188,75806**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,06%
Prezzo	€ 240,85529
Scostamento % su anno 2021	+49,35%
Spese generali (16%)	€ 30,20129
Utili di impresa (10%)	€ 21,89594

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.130**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 130 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 181,15390**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,79%
Prezzo	€ 231,15237
Scostamento % su anno 2021	+71,26%
Spese generali (16%)	€ 28,98462
Utili di impresa (10%)	€ 21,01385

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.131**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 131 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 274,95688**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,57%
Prezzo	€ 350,84498
Scostamento % su anno 2021	+43,81%
Spese generali (16%)	€ 43,99310
Utili di impresa (10%)	€ 31,89500

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.132**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 132 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 442,86917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,09%
Prezzo	€ 565,10106
Scostamento % su anno 2021	+85,69%
Spese generali (16%)	€ 70,85907
Utili di impresa (10%)	€ 51,37282

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.133**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 133 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 547,57586**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,76%
Prezzo	€ 698,70680
Scostamento % su anno 2021	+55,1%
Spese generali (16%)	€ 87,61214
Utili di impresa (10%)	€ 63,51880

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.134**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 134 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 825,78147**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,96%
Prezzo	€ 1.053,69716
Scostamento % su anno 2021	+77,49%
Spese generali (16%)	€ 132,12504
Utili di impresa (10%)	€ 95,79065

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.135**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 135 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.373,93430**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,04%
Prezzo	€ 1.753,14017
Scostamento % su anno 2021	+29,15%
Spese generali (16%)	€ 219,82949
Utili di impresa (10%)	€ 159,37638

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.140**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 140 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,93360**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,15%
Prezzo	€ 8,84728
Scostamento % su anno 2021	+71,63%
Spese generali (16%)	€ 1,10938
Utili di impresa (10%)	€ 0,80430

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.141**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 141 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,61040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,24%
Prezzo	€ 17,36687
Scostamento % su anno 2021	+71,72%
Spese generali (16%)	€ 2,17766
Utili di impresa (10%)	€ 1,57881

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.142**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 142 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,60110**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,3%
Prezzo	€ 36,49501
Scostamento % su anno 2021	+71,78%
Spese generali (16%)	€ 4,57618
Utili di impresa (10%)	€ 3,31773

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.143**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 143 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,65423**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,29%
Prezzo	€ 58,25480
Scostamento % su anno 2021	+71,77%
Spese generali (16%)	€ 7,30468
Utili di impresa (10%)	€ 5,29589

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.144**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 144 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,05815**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,72%
Prezzo	€ 109,81020
Scostamento % su anno 2021	+72,2%
Spese generali (16%)	€ 13,76930
Utili di impresa (10%)	€ 9,98275

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.145**
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 145 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 167,04443**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,43%
Prezzo	€ 213,14869
Scostamento % su anno 2021	+71,91%
Spese generali (16%)	€ 26,72711
Utili di impresa (10%)	€ 19,37715

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.001**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 001 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,01905**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,92%
Prezzo	€ 33,20031
Scostamento % su anno 2021	+91,57%
Spese generali (16%)	€ 4,16305
Utili di impresa (10%)	€ 3,01821

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.002**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 002 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,12381**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125,15%
Prezzo	€ 44,81798
Scostamento % su anno 2021	+127,11%
Spese generali (16%)	€ 5,61981
Utili di impresa (10%)	€ 4,07436

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.004**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 004 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+108,6%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+110,42%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.005**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 005 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,07619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+128,2%
Prezzo	€ 165,97722
Scostamento % su anno 2021	+130,19%
Spese generali (16%)	€ 20,81219
Utili di impresa (10%)	€ 15,08884

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.015**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,50476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,73%
Prezzo	€ 59,34007
Scostamento % su anno 2021	+84,32%
Spese generali (16%)	€ 7,44076
Utili di impresa (10%)	€ 5,39455

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.016**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,70476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,35%
Prezzo	€ 65,97527
Scostamento % su anno 2021	+84,94%
Spese generali (16%)	€ 8,27276
Utili di impresa (10%)	€ 5,99775

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.019**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,78095**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,24%
Prezzo	€ 164,32449
Scostamento % su anno 2021	+79,79%
Spese generali (16%)	€ 20,60495
Utili di impresa (10%)	€ 14,93859

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.020**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 201,61905**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,71%
Prezzo	€ 257,26591
Scostamento % su anno 2021	+85,31%
Spese generali (16%)	€ 32,25905
Utili di impresa (10%)	€ 23,38781

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.027**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,23810**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,42%
Prezzo	€ 73,03582
Scostamento % su anno 2021	+83%
Spese generali (16%)	€ 9,15810
Utili di impresa (10%)	€ 6,63962

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.028**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,99048**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+96,17%
Prezzo	€ 85,47986
Scostamento % su anno 2021	+97,87%
Spese generali (16%)	€ 10,71848
Utili di impresa (10%)	€ 7,77090

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.031**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 199,34286**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,67%
Prezzo	€ 254,36149
Scostamento % su anno 2021	+79,21%
Spese generali (16%)	€ 31,89486
Utili di impresa (10%)	€ 23,12377

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.032**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 390,69091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+120,71%
Prezzo	€ 498,52161
Scostamento % su anno 2021	+122,63%
Spese generali (16%)	€ 62,51055
Utili di impresa (10%)	€ 45,32015

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.039**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,90909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,71%
Prezzo	€ 104,51599
Scostamento % su anno 2021	+148,86%
Spese generali (16%)	€ 13,10545
Utili di impresa (10%)	€ 9,50145

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.040**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,29091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+183,82%
Prezzo	€ 135,62721
Scostamento % su anno 2021	+186,29%
Spese generali (16%)	€ 17,00655
Utili di impresa (10%)	€ 12,32975

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.043**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,23636**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,03%
Prezzo	€ 194,25360
Scostamento % su anno 2021	+23,09%
Spese generali (16%)	€ 24,35782
Utili di impresa (10%)	€ 17,65942

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.044**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 319,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,18%
Prezzo	€ 407,29920
Scostamento % su anno 2021	+41,4%
Spese generali (16%)	€ 51,07200
Utili di impresa (10%)	€ 37,02720

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.076**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,50000**
Prezzo	€ 111,65000
Spese generali (16%)	€ 14,00000
Utili di impresa (10%)	€ 10,15000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.077**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,85455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,74%
Prezzo	€ 126,13841
Scostamento % su anno 2021	+115,6%
Spese generali (16%)	€ 15,81673
Utili di impresa (10%)	€ 11,46713

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.088**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 226,10000**
Prezzo	€ 288,50360
Spese generali (16%)	€ 36,17600
Utili di impresa (10%)	€ 26,22760

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.089**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 234,94545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+111,95%
Prezzo	€ 299,79039
Scostamento % su anno 2021	+113,79%
Spese generali (16%)	€ 37,59127
Utili di impresa (10%)	€ 27,25367

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.090**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 189,23810**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,53%
Prezzo	€ 241,46782
Scostamento % su anno 2021	+39,74%
Spese generali (16%)	€ 30,27810
Utili di impresa (10%)	€ 21,95162

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.091**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 302,67273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,33%
Prezzo	€ 386,21041
Scostamento % su anno 2021	+114,17%
Spese generali (16%)	€ 48,42764
Utili di impresa (10%)	€ 35,11004

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.094**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 477,38182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+111,51%
Prezzo	€ 609,13920
Scostamento % su anno 2021	+113,35%
Spese generali (16%)	€ 76,38109
Utili di impresa (10%)	€ 55,37629

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.100**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,50000**
Prezzo	€ 66,99000
Spese generali (16%)	€ 8,40000
Utili di impresa (10%)	€ 6,09000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.101**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,83810**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+220,5%
Prezzo	€ 63,59342
Scostamento % su anno 2021	+223,29%
Spese generali (16%)	€ 7,97410
Utili di impresa (10%)	€ 5,78122

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.113**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,60000**
Prezzo	€ 78,60160
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.114**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,80000**
Prezzo	€ 83,96080
Spese generali (16%)	€ 10,52800
Utili di impresa (10%)	€ 7,63280

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.115**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,50000**
Prezzo	€ 120,58200
Spese generali (16%)	€ 15,12000
Utili di impresa (10%)	€ 10,96200

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.117**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 117 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 189,00000**
Prezzo	€ 241,16400
Spese generali (16%)	€ 30,24000
Utili di impresa (10%)	€ 21,92400

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.118**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 118 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 254,10000**
Prezzo	€ 324,23160
Spese generali (16%)	€ 40,65600
Utili di impresa (10%)	€ 29,47560

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.141**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 141 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-66,04%
Prezzo	€ 16,07760
Scostamento % su anno 2021	-65,74%
Spese generali (16%)	€ 2,01600
Utili di impresa (10%)	€ 1,46160

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.142**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 142 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-44,06%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	-43,57%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.144**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 144 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-66,9%
Prezzo	€ 51,93320
Scostamento % su anno 2021	-66,61%
Spese generali (16%)	€ 6,51200
Utili di impresa (10%)	€ 4,72120

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.145**
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 145 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-62,75%
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	-62,43%
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.069.008**
Voce: 069 +135,44% su anno 2021 +137,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 008 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+144,58%
Prezzo	€ 25,90280
Scostamento % su anno 2021	+146,71%
Spese generali (16%)	€ 3,24800
Utili di impresa (10%)	€ 2,35480

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.069.047**
Voce: 069 +135,44% su anno 2021 +137,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 047 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,3%
Prezzo	€ 52,69880
Scostamento % su anno 2021	+128,27%
Spese generali (16%)	€ 6,60800
Utili di impresa (10%)	€ 4,79080

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.070.001**
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo: 001 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.097,30619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,4%
Prezzo	€ 1.400,16270
Scostamento % su anno 2021	+43,64%
Spese generali (16%)	€ 175,56899
Utili di impresa (10%)	€ 127,28752

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.070.002**
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo: 002 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.097,30619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,4%
Prezzo	€ 1.400,16270
Scostamento % su anno 2021	+43,64%
Spese generali (16%)	€ 175,56899
Utili di impresa (10%)	€ 127,28752

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.070.003**
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo: 003 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.144,58238**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,28%
Prezzo	€ 1.460,48712
Scostamento % su anno 2021	+40,49%
Spese generali (16%)	€ 183,13318
Utili di impresa (10%)	€ 132,77156

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.070.004**
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo: 004 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.171,24905**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,02%
Prezzo	€ 1.494,51379
Scostamento % su anno 2021	+38,21%
Spese generali (16%)	€ 187,39985
Utili di impresa (10%)	€ 135,86489

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.070.005**
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo: 005 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.084,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,72%
Prezzo	€ 1.383,56680
Scostamento % su anno 2021	-9,94%
Spese generali (16%)	€ 173,48800
Utili di impresa (10%)	€ 125,77880

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.070.006**
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo: 006 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.084,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,94%
Prezzo	€ 1.383,56680
Scostamento % su anno 2021	+48,22%
Spese generali (16%)	€ 173,48800
Utili di impresa (10%)	€ 125,77880

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.070.007**
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 007 prolunga DN 1000 mm, H 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 247,62714**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+158,13%
Prezzo	€ 315,97223
Scostamento % su anno 2021	+160,38%
Spese generali (16%)	€ 39,62034
Utili di impresa (10%)	€ 28,72475

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.070.008**

Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 008 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 731,75900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,51%
Prezzo	€ 933,72448
Scostamento % su anno 2021	+78,04%
Spese generali (16%)	€ 117,08144
Utili di impresa (10%)	€ 84,88404

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.070.009**

Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 009 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 758,35900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,18%
Prezzo	€ 967,66608
Scostamento % su anno 2021	+41,4%
Spese generali (16%)	€ 121,33744
Utili di impresa (10%)	€ 87,96964

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.070.010**

Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 010 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 758,35900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,18%
Prezzo	€ 967,66608
Scostamento % su anno 2021	+41,4%
Spese generali (16%)	€ 121,33744
Utili di impresa (10%)	€ 87,96964

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.070.011**
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo: 011 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 758,35900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,18%
Prezzo	€ 967,66608
Scostamento % su anno 2021	+41,4%
Spese generali (16%)	€ 121,33744
Utili di impresa (10%)	€ 87,96964

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.070.012**
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo: 012 prolunga DN 800 mm, H 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,76050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+202,59%
Prezzo	€ 198,75040
Scostamento % su anno 2021	+205,22%
Spese generali (16%)	€ 24,92168
Utili di impresa (10%)	€ 18,06822

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.070.013**
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo: 013 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 423,00364**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,93%
Prezzo	€ 539,75264
Scostamento % su anno 2021	+45,18%
Spese generali (16%)	€ 67,68058
Utili di impresa (10%)	€ 49,06842

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.070.014**
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo: 014 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 352,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,85%
Prezzo	€ 449,45824
Scostamento % su anno 2021	+20,89%
Spese generali (16%)	€ 56,35840
Utili di impresa (10%)	€ 40,85984

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.070.015**
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo: 015 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 378,65905**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,32%
Prezzo	€ 483,16895
Scostamento % su anno 2021	+26,41%
Spese generali (16%)	€ 60,58545
Utili di impresa (10%)	€ 43,92445

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.070.016**
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo: 016 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 378,65905**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,32%
Prezzo	€ 483,16895
Scostamento % su anno 2021	+26,41%
Spese generali (16%)	€ 60,58545
Utili di impresa (10%)	€ 43,92445

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.070.017**
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo: 017 prolunga DN 600 mm, H 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,30619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+140,49%
Prezzo	€ 138,19870
Scostamento % su anno 2021	+142,58%
Spese generali (16%)	€ 17,32899
Utili di impresa (10%)	€ 12,56352

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.071.001**
Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 001 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.071.002**

Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 002 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 750 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.071.003**

Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 003 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.071.004**

Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 004 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.071.005**

Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 005 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 230,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 293,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,80000
Utili di impresa (10%)	€ 26,68000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.071.006**
Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 006 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,52%
Prezzo	€ 208,03904
Scostamento % su anno 2021	+24,59%
Spese generali (16%)	€ 26,08640
Utili di impresa (10%)	€ 18,91264

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.071.007**
Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 007 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 750 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 173,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22%
Prezzo	€ 221,98572
Scostamento % su anno 2021	+23,06%
Spese generali (16%)	€ 27,83520
Utili di impresa (10%)	€ 20,18052

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.071.008**
Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 008 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 184,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,69%
Prezzo	€ 235,93240
Scostamento % su anno 2021	+21,74%
Spese generali (16%)	€ 29,58400
Utili di impresa (10%)	€ 21,44840

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.071.009**
Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 009 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 185,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,5%
Prezzo	€ 237,23392
Scostamento % su anno 2021	+14,49%
Spese generali (16%)	€ 29,74720
Utili di impresa (10%)	€ 21,56672

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.071.010**
Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 010 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 206,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,55%
Prezzo	€ 263,81300
Scostamento % su anno 2021	+19,58%
Spese generali (16%)	€ 33,08000
Utili di impresa (10%)	€ 23,98300

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.001**
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 001 DN 1500 ≤ 10 m3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.125,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.987,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 500,00000
Utili di impresa (10%)	€ 362,50000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.002**
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 002 DN 1500 da > 10 a ≤ 15 m3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10.727,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,69%
Prezzo	€ 13.688,16240
Scostamento % su anno 2021	+40,9%
Spese generali (16%)	€ 1.716,38400
Utili di impresa (10%)	€ 1.244,37840

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.003**
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2,

monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 003 DN 1500 da > 15 a ≤ 21 m3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.738,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.597,94320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.078,11200
Utili di impresa (10%)	€ 781,63120

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.004**
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 004 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.877,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.672,07280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 460,44800
Utili di impresa (10%)	€ 333,82480

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.005**
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 005 DN 1600 ≤ 12 m3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.005,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.938,76280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.120,84800
Utili di impresa (10%)	€ 812,61480

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.006**
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 006 DN 1600 da > 12 a ≤ 18 m3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.992,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11.474,43000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.438,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1.043,13000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.007**
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 007 DN 1600 da > 18 a ≤ 24 m3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10.071,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12.850,97880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.611,40800
Utili di impresa (10%)	€ 1.168,27080

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.008**
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 008 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1600

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.719,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.574,46480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.075,16800
Utili di impresa (10%)	€ 779,49680

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.009**
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 009 DN 1700 ≤ 13 m3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.480,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.440,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 556,80000
Utili di impresa (10%)	€ 403,68000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.010**
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 010 DN 1700 da > 13 a ≤ 20 m3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.160,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.584,16000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 825,60000
Utili di impresa (10%)	€ 598,56000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.011**
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 011 DN 1700 da > 20 a ≤ 27 m3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11.051,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14.101,45880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.768,20800
Utili di impresa (10%)	€ 1.281,95080

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.012**
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 012 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1700

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.019,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.957,26480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.123,16800
Utili di impresa (10%)	€ 814,29680

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.013**
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 013 DN 1800 ≤ 15 m3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.423,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10.748,00320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.347,71200
Utili di impresa (10%)	€ 977,09120

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.014**
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 014 DN 1800 da > 15 a ≤ 22 m3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11.031,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14.076,32160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.765,05600
Utili di impresa (10%)	€ 1.279,66560

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.015**

Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 015 DN 1800 da > 22 a ≤ 30 m3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12.346,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15.753,54704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.975,36640
Utili di impresa (10%)	€ 1.432,14064

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.016**

Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 016 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1800

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.890,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.792,27800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.102,48000
Utili di impresa (10%)	€ 799,29800

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.017**

Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 017 DN 2000 ≤ 18 m3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.397,53475**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,14%
Prezzo	€ 6.887,25434
Scostamento % su anno 2021	-0,28%
Spese generali (16%)	€ 863,60556
Utili di impresa (10%)	€ 626,11403

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.018**
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 018 DN 2000 da > 18 a ≤ 28 m3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9.918,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,88%
Prezzo	€ 12.656,51640
Scostamento % su anno 2021	+37,07%
Spese generali (16%)	€ 1.587,02400
Utili di impresa (10%)	€ 1.150,59240

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.019**
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 019 DN 2000 da > 28 a ≤ 37 m3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14.465,06250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,55%
Prezzo	€ 18.457,41975
Scostamento % su anno 2021	+57,91%
Spese generali (16%)	€ 2.314,41000
Utili di impresa (10%)	€ 1.677,94725

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.020**
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 020 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 2000

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.584,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.677,64336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.213,49760
Utili di impresa (10%)	€ 879,78576

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.021**
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 021 DN 2500 ≤ 21 m3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.687,14750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,54%
Prezzo	€ 9.808,80021
Scostamento % su anno 2021	+7,47%
Spese generali (16%)	€ 1.229,94360
Utili di impresa (10%)	€ 891,70911

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.022**
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 022 DN 2500 da > 21 a ≤ 53 m3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16.738,14375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,57%
Prezzo	€ 21.357,87143
Scostamento % su anno 2021	+12,54%
Spese generali (16%)	€ 2.678,10300
Utili di impresa (10%)	€ 1.941,62468

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.023**
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 023 DN 2500 da > 53 a ≤ 107 m3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36.504,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46.579,66544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5.840,71040
Utili di impresa (10%)	€ 4.234,51504

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.024**
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 024 sovrapprezzo ogni 11 m3 aggiuntivi DN 2500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12.350,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15.759,62080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.976,12800
Utili di impresa (10%)	€ 1.432,69280

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.025**
Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 025 prolunga ispezione DN 600 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 162,91968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,42880
Utili di impresa (10%)	€ 14,81088

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.101.001**

Voce: 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 001 con altezza cm 8-12-13, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,01%
Prezzo	€ 9,46792
Scostamento % su anno 2021	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 1,18720
Utili di impresa (10%)	€ 0,86072

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.101.003**

Voce: 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 003 con altezza cm 16, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.101.005**

Voce: 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 005 con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 9,90176
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 1,24160
Utili di impresa (10%)	€ 0,90016

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.101.007**

Voce: 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 007 con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,25%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	-8,46%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.101.009**

Voce: 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 009 con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,86%
Prezzo	€ 12,37720
Scostamento % su anno 2021	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 1,55200
Utili di impresa (10%)	€ 1,12520

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.101.011**

Voce: 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 011 con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,48201**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,65104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83712
Utili di impresa (10%)	€ 1,33191

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.161.001**

Voce: 161 +14,91% su anno 2021 +15,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 001 Diametro esterno 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,83740**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,06852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13398
Utili di impresa (10%)	€ 0,09714

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.161.002**

Voce: 161 +14,91% su anno 2021 +15,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 002 Diametro esterno 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,69200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,63%
Prezzo	€ 2,15899
Scostamento % su anno 2021	+45,89%
Spese generali (16%)	€ 0,27072
Utili di impresa (10%)	€ 0,19627

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.161.003**
Voce: 161 +14,91% su anno 2021 +15,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.
Articolo: 003 Diametro esterno 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,11800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,83%
Prezzo	€ 2,70257
Scostamento % su anno 2021	+46,09%
Spese generali (16%)	€ 0,33888
Utili di impresa (10%)	€ 0,24569

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.161.004**
Voce: 161 +14,91% su anno 2021 +15,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.
Articolo: 004 Diametro esterno 140 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,73200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,48603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43712
Utili di impresa (10%)	€ 0,31691

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.161.005**
Voce: 161 +14,91% su anno 2021 +15,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.
Articolo: 005 Diametro esterno 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,30070**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,93569
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36811
Utili di impresa (10%)	€ 0,26688

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.161.007**
Voce: 161 +14,91% su anno 2021 +15,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.
Articolo: 007 Diametro esterno 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,18500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,34006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66960
Utili di impresa (10%)	€ 0,48546

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.162.001**
Voce: 162 -23,21% su anno 2021 -22,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
Articolo: 001 Diametro esterno 75-80 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-28,45%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	-27,83%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.162.002**
Voce: 162 -23,21% su anno 2021 -22,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
Articolo: 002 Diametro esterno 100-110 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-41%
Prezzo	€ 3,29208
Scostamento % su anno 2021	-40,49%
Spese generali (16%)	€ 0,41280
Utili di impresa (10%)	€ 0,29928

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.162.003**
Voce: 162 -23,21% su anno 2021 -22,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
Articolo: 003 Diametro esterno 125 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-23,37%
Prezzo	€ 6,63520
Scostamento % su anno 2021	-22,71%
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.162.005**
Voce: 162 -23,21% su anno 2021 -22,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
Articolo: 005 Diametro esterno 160 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,14380**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,21949
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,78301
Utili di impresa (10%)	€ 1,29268

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.170.001**
Voce: 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto in polietilene a media densità prodotti mediante stampaggio (PEMD) per fognature interrate non in pressione
Articolo: 001 a tre vie a sezione circolare 1000/1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.070,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.366,43650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 171,34000
Utili di impresa (10%)	€ 124,22150

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.171.001**
Voce: 171 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto in polietilene a bassa densità (PELD) cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco
Articolo: 001 per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,59091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,31001
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,05455
Utili di impresa (10%)	€ 3,66455

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.172.001**
Voce: 172 +49,98% su anno 2021 +51,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 per 2-6 A.E

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 427,84106**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,84%
Prezzo	€ 545,92519
Scostamento % su anno 2021	+48,12%
Spese generali (16%)	€ 68,45457
Utili di impresa (10%)	€ 49,62956

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.172.002**
Voce: 172 +49,98% su anno 2021 +51,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 per 7-8 A.E

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 585,65829**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,37%
Prezzo	€ 747,29998
Scostamento % su anno 2021	+45,62%
Spese generali (16%)	€ 93,70533
Utili di impresa (10%)	€ 67,93636

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.172.003**
Voce: 172 +49,98% su anno 2021 +51,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 per 9-11 A.E

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 787,18940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,76%
Prezzo	€ 1.004,45367
Scostamento % su anno 2021	+62,16%
Spese generali (16%)	€ 125,95030
Utili di impresa (10%)	€ 91,31397

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.172.004**
Voce: 172 +49,98% su anno 2021 +51,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 per 12-14 A.E

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.053,67162**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,69%
Prezzo	€ 1.344,48499
Scostamento % su anno 2021	+75,2%
Spese generali (16%)	€ 168,58746
Utili di impresa (10%)	€ 122,22591

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.172.005**
Voce: 172 +49,98% su anno 2021 +51,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 per 15-16 A.E

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.039,83333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,39%
Prezzo	€ 1.326,82733
Scostamento % su anno 2021	+37,57%
Spese generali (16%)	€ 166,37333
Utili di impresa (10%)	€ 120,62067

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.172.006**
Voce: 172 +49,98% su anno 2021 +51,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 per 20-22 A.E

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.428,64464**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,86%
Prezzo	€ 1.822,95056
Scostamento % su anno 2021	+47,13%
Spese generali (16%)	€ 228,58314
Utili di impresa (10%)	€ 165,72278

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.172.007**
Voce: 172 +49,98% su anno 2021 +51,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 per 25-27 A.E

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.535,56364**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,95%
Prezzo	€ 1.959,37920
Scostamento % su anno 2021	+43,19%
Spese generali (16%)	€ 245,69018
Utili di impresa (10%)	€ 178,12538

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.174.001**
Voce: 174 +14,2% su anno 2021 +15,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 per 2-8 A.E

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 349,19048**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,54%
Prezzo	€ 445,56706
Scostamento % su anno 2021	+12,51%
Spese generali (16%)	€ 55,87048
Utili di impresa (10%)	€ 40,50610

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.174.003**
Voce: 174 +14,2% su anno 2021 +15,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 per 8-16 A.E

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 548,07155**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,04%
Prezzo	€ 699,33930
Scostamento % su anno 2021	-3,21%
Spese generali (16%)	€ 87,69145
Utili di impresa (10%)	€ 63,57630

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.174.004**
Voce: 174 +14,2% su anno 2021 +15,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 per 16-20 A.E

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 978,97095**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,1%
Prezzo	€ 1.249,16693
Scostamento % su anno 2021	+36,27%
Spese generali (16%)	€ 156,63535
Utili di impresa (10%)	€ 113,56063

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.176.003**
Voce: 176 +22% su anno 2021 +23,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 per 17-40 A.E

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.026,92857**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,51%
Prezzo	€ 2.586,36085
Scostamento % su anno 2021	+26,6%
Spese generali (16%)	€ 324,30857
Utili di impresa (10%)	€ 235,12371

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.176.004**
Voce: 176 +22% su anno 2021 +23,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 per 31-70 A.E.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.922,09048**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,49%
Prezzo	€ 3.728,58746
Scostamento % su anno 2021	+19,52%
Spese generali (16%)	€ 467,53448
Utili di impresa (10%)	€ 338,96250

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.177.001**
Voce: 177 +57,71% su anno 2021 +59,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica tricamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 per 18-36 A.E

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.400,36893**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,71%
Prezzo	€ 3.062,87076
Scostamento % su anno 2021	+59,08%
Spese generali (16%)	€ 384,05903
Utili di impresa (10%)	€ 278,44280

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.178.003**
Voce: 178 +38,67% su anno 2021 +39,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016
Articolo: 003 per 5 A.E

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.557,92381**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,85%
Prezzo	€ 1.987,91078
Scostamento % su anno 2021	+34,01%
Spese generali (16%)	€ 249,26781
Utili di impresa (10%)	€ 180,71916

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.178.004**
Voce: 178 +38,67% su anno 2021 +39,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016
Articolo: 004 per 10 A.E.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.266,01190**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,49%
Prezzo	€ 2.891,43118
Scostamento % su anno 2021	+45,74%
Spese generali (16%)	€ 362,56190
Utili di impresa (10%)	€ 262,85738

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.200.001**
Voce: 200 +52,71% su anno 2021 +54,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale
Articolo: 001 per 3-7 A.E

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 167,04742**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,68%
Prezzo	€ 213,15251
Scostamento % su anno 2021	+49,97%
Spese generali (16%)	€ 26,72759
Utili di impresa (10%)	€ 19,37750

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.200.002**
Voce: 200 +52,71% su anno 2021 +54,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale
Articolo: 002 per 5-15 A.E

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 261,51203**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,29%
Prezzo	€ 333,68935
Scostamento % su anno 2021	+60,68%
Spese generali (16%)	€ 41,84192
Utili di impresa (10%)	€ 30,33540

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.200.003**
Voce: 200 +52,71% su anno 2021 +54,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale
Articolo: 003 per 7-18 A.E

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 329,82215**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,65%
Prezzo	€ 420,85306
Scostamento % su anno 2021	+54,99%
Spese generali (16%)	€ 52,77154
Utili di impresa (10%)	€ 38,25937

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.200.004**
Voce: 200 +52,71% su anno 2021 +54,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale
Articolo: 004 per 10-25 A.E

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 414,24863**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,23%
Prezzo	€ 528,58125
Scostamento % su anno 2021	+50,52%
Spese generali (16%)	€ 66,27978
Utili di impresa (10%)	€ 48,05284

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.201.002**
Voce: 201 +38,73% su anno 2021 +39,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile
Articolo: 002 per 5-15 A.E

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 231,44100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,17%
Prezzo	€ 295,31872
Scostamento % su anno 2021	+28,27%
Spese generali (16%)	€ 37,03056
Utili di impresa (10%)	€ 26,84716

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.201.003**
Voce: 201 +38,73% su anno 2021 +39,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile
Articolo: 003 per 7-18 A.E

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 322,36425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,29%
Prezzo	€ 411,33678
Scostamento % su anno 2021	+51,59%
Spese generali (16%)	€ 51,57828
Utili di impresa (10%)	€ 37,39425

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.205.001**
Voce: 205 +15,46% su anno 2021 +16,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco
Articolo: 001 tipo aperto h.60 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 232,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,05280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,24800
Utili di impresa (10%)	€ 27,00480

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.205.003**
Voce: 205 +15,46% su anno 2021 +16,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco
Articolo: 003 tipo chiuso h.80 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 397,60711**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,92%
Prezzo	€ 507,34668
Scostamento % su anno 2021	+32,06%
Spese generali (16%)	€ 63,61714
Utili di impresa (10%)	€ 46,12243

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.300.001**
Voce: 300 +80,3% su anno 2021 +81,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 001 Classe C250 da d.60 a 90 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 199,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,75%
Prezzo	€ 254,56200
Scostamento % su anno 2021	+82,32%
Spese generali (16%)	€ 31,92000
Utili di impresa (10%)	€ 23,14200

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.300.002**
Voce: 300 +80,3% su anno 2021 +81,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 002 Classe D400 da d.60 a 90 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 288,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,84%
Prezzo	€ 367,99840
Scostamento % su anno 2021	+81,41%
Spese generali (16%)	€ 46,14400
Utili di impresa (10%)	€ 33,45440

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.310.001**
Voce: 310 +91,35% su anno 2021 +93,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 001 Classe C250 70x70 o 80x80 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 198,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,68%
Prezzo	€ 252,77560
Scostamento % su anno 2021	+81,24%
Spese generali (16%)	€ 31,69600
Utili di impresa (10%)	€ 22,97960

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.310.002**
Voce: 310 +91,35% su anno 2021 +93,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 002 Classe D400 80x80 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 319,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,02%
Prezzo	€ 407,29920
Scostamento % su anno 2021	+104,78%
Spese generali (16%)	€ 51,07200
Utili di impresa (10%)	€ 37,02720

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.001**
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 001 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,68513**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,16%
Prezzo	€ 32,77423
Scostamento % su anno 2021	+72,65%
Spese generali (16%)	€ 4,10962
Utili di impresa (10%)	€ 2,97948

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.002**
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 002 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,53818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,12%
Prezzo	€ 31,31072
Scostamento % su anno 2021	+24,19%
Spese generali (16%)	€ 3,92611
Utili di impresa (10%)	€ 2,84643

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.003**
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 003 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,63%
Prezzo	€ 36,05976
Scostamento % su anno 2021	+14,62%
Spese generali (16%)	€ 4,52160
Utili di impresa (10%)	€ 3,27816

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.004**
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 004 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-66,86%
Prezzo	€ 41,62312
Scostamento % su anno 2021	-66,57%
Spese generali (16%)	€ 5,21920
Utili di impresa (10%)	€ 3,78392

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.010**
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 010 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-20 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,30000**
Prezzo	€ 25,90280
Spese generali (16%)	€ 3,24800
Utili di impresa (10%)	€ 2,35480

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.011**
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 011 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.15-18 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,22000**
Prezzo	€ 30,90472
Spese generali (16%)	€ 3,87520
Utili di impresa (10%)	€ 2,80952

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.012**
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 012 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.15-20 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,72000**
Prezzo	€ 35,37072
Spese generali (16%)	€ 4,43520
Utili di impresa (10%)	€ 3,21552

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.020**
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 020 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,40182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+111,05%
Prezzo	€ 82,17672
Scostamento % su anno 2021	+112,89%
Spese generali (16%)	€ 10,30429
Utili di impresa (10%)	€ 7,47061

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.021**
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 021 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,16909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,1%
Prezzo	€ 102,29575
Scostamento % su anno 2021	+83,69%
Spese generali (16%)	€ 12,82705
Utili di impresa (10%)	€ 9,29961

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.022**
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 022 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,29182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,75%
Prezzo	€ 131,80036
Scostamento % su anno 2021	+86,35%
Spese generali (16%)	€ 16,52669
Utili di impresa (10%)	€ 11,98185

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.023**
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 023 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,62000**
Prezzo	€ 139,87512
Spese generali (16%)	€ 17,53920
Utili di impresa (10%)	€ 12,71592

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.030**
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 030 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,87%
Prezzo	€ 91,99960
Scostamento % su anno 2021	+114,72%
Spese generali (16%)	€ 11,53600
Utili di impresa (10%)	€ 8,36360

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.031**
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 031 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.10-18 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+159,27%
Prezzo	€ 118,43832
Scostamento % su anno 2021	+161,53%
Spese generali (16%)	€ 14,85120
Utili di impresa (10%)	€ 10,76712

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.032**
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 032 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+180,79%
Prezzo	€ 151,48672
Scostamento % su anno 2021	+183,24%
Spese generali (16%)	€ 18,99520
Utili di impresa (10%)	€ 13,77152

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.033**
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 033 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 30x100xh.25 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-36,69%
Prezzo	€ 157,73912
Scostamento % su anno 2021	-36,14%
Spese generali (16%)	€ 19,77920
Utili di impresa (10%)	€ 14,33992

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.050**
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-32,67%
Prezzo	€ 48,67940
Scostamento % su anno 2021	-32,08%
Spese generali (16%)	€ 6,10400
Utili di impresa (10%)	€ 4,42540

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.051**
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 051 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-42,14%
Prezzo	€ 62,88128
Scostamento % su anno 2021	-41,63%
Spese generali (16%)	€ 7,88480
Utili di impresa (10%)	€ 5,71648

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.052**
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-24,88%
Prezzo	€ 77,08316
Scostamento % su anno 2021	-24,22%
Spese generali (16%)	€ 9,66560
Utili di impresa (10%)	€ 7,00756

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.054**
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 054 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-52,38%
Prezzo	€ 48,67940
Scostamento % su anno 2021	-51,96%
Spese generali (16%)	€ 6,10400
Utili di impresa (10%)	€ 4,42540

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.055**
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 055 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-62,41%
Prezzo	€ 62,88128
Scostamento % su anno 2021	-62,09%
Spese generali (16%)	€ 7,88480
Utili di impresa (10%)	€ 5,71648

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.056**
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-38,26%
Prezzo	€ 77,08316
Scostamento % su anno 2021	-37,73%
Spese generali (16%)	€ 9,66560
Utili di impresa (10%)	€ 7,00756

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P18** +28,57% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI : i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI EN 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI EN 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005).

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.015.001**
Voce: 015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 001 densità 28 kg/m3, spessore mm 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,91500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,44354
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30640
Utili di impresa (10%)	€ 0,22214

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.015.002**
Voce: 015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 002 densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,84900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,63532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45584
Utili di impresa (10%)	€ 0,33048

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.015.003**
Voce: 015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 003 densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,19325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,62659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83092
Utili di impresa (10%)	€ 0,60242

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.015.004**
Voce: 015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 004 densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,49177**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,28350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,03868
Utili di impresa (10%)	€ 0,75305

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.015.005**
Voce: 015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 005 densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,05553**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,25%
Prezzo	€ 11,55485
Scostamento % su anno 2021	+17,26%
Spese generali (16%)	€ 1,44888
Utili di impresa (10%)	€ 1,05044

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.015.006**
Voce: 015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 006 densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,07404**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,24%
Prezzo	€ 15,40648
Scostamento % su anno 2021	+17,25%
Spese generali (16%)	€ 1,93185
Utili di impresa (10%)	€ 1,40059

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.015.007**
Voce: 015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 007 densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,09255**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,24%
Prezzo	€ 19,25810
Scostamento % su anno 2021	+17,25%
Spese generali (16%)	€ 2,41481
Utili di impresa (10%)	€ 1,75074

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.016.001**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 001 densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,84900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,63532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45584
Utili di impresa (10%)	€ 0,33048

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.016.002**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 002 densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,79700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,84497
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60752
Utili di impresa (10%)	€ 0,44045

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.016.003**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 003 densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,74750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,05781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75960
Utili di impresa (10%)	€ 0,55071

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.016.004**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 004 densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,69550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,26746
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91128
Utili di impresa (10%)	€ 0,66068

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.016.005**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 005 densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,59650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,69313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21544
Utili di impresa (10%)	€ 0,88119

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.016.006**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 006 densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,49500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,11562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51920
Utili di impresa (10%)	€ 1,10142

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.017.001**
Voce: 017 +24,73% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 001 densità 20 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,24263**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,18%
Prezzo	€ 7,96560
Scostamento % su anno 2021	+75,7%
Spese generali (16%)	€ 0,99882
Utili di impresa (10%)	€ 0,72415

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.017.002**
Voce: 017 +24,73% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 002 densità 25 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,38110**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,14229
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02098
Utili di impresa (10%)	€ 0,74021

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.017.003**
Voce: 017 +24,73% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 003 densità 30 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,72800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,03293
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75648
Utili di impresa (10%)	€ 0,54845

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.019.001**
Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 001 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,50750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+328,01%
Prezzo	€ 24,89157
Scostamento % su anno 2021	+331,74%
Spese generali (16%)	€ 3,12120
Utili di impresa (10%)	€ 2,26287

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.019.002**
Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,81023**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,68986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08964
Utili di impresa (10%)	€ 0,78999

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.019.003**
Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,14625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,78%
Prezzo	€ 46,12262
Scostamento % su anno 2021	+59,15%
Spese generali (16%)	€ 5,78340
Utili di impresa (10%)	€ 4,19297

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.019.004**
Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 004 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,30330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,85%
Prezzo	€ 57,80701
Scostamento % su anno 2021	+59,22%
Spese generali (16%)	€ 7,24853
Utili di impresa (10%)	€ 5,25518

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.019.005**
Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 005 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,36855**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,61%
Prezzo	€ 69,37427
Scostamento % su anno 2021	+58,98%
Spese generali (16%)	€ 8,69897
Utili di impresa (10%)	€ 6,30675

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.019.006**
Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 006 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,29250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,35%
Prezzo	€ 92,24523
Scostamento % su anno 2021	+50,64%
Spese generali (16%)	€ 11,56680
Utili di impresa (10%)	€ 8,38593

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.019.007**
Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 007 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,60660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,38%
Prezzo	€ 115,61403
Scostamento % su anno 2021	+50,68%
Spese generali (16%)	€ 14,49706
Utili di impresa (10%)	€ 10,51037

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.019.020**
Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 020 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,69470**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,9%
Prezzo	€ 13,64644
Scostamento % su anno 2021	+32,04%
Spese generali (16%)	€ 1,71115
Utili di impresa (10%)	€ 1,24059

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.019.021**
Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da

sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 021 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,78745**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,8%
Prezzo	€ 18,86878
Scostamento % su anno 2021	+36,98%
Spese generali (16%)	€ 2,36599
Utili di impresa (10%)	€ 1,71534

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.019.022**

Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 022 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,62225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,27%
Prezzo	€ 25,03799
Scostamento % su anno 2021	+37,46%
Spese generali (16%)	€ 3,13956
Utili di impresa (10%)	€ 2,27618

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.019.023**

Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 023 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,64830**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,85%
Prezzo	€ 31,45123
Scostamento % su anno 2021	+38,04%
Spese generali (16%)	€ 3,94373
Utili di impresa (10%)	€ 2,85920

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.019.024**

Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 024 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,58255**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,45%
Prezzo	€ 37,74734
Scostamento % su anno 2021	+38,65%
Spese generali (16%)	€ 4,73321
Utili di impresa (10%)	€ 3,43158

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.019.025**

Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 025 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,24450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,29%
Prezzo	€ 50,07598
Scostamento % su anno 2021	+38,48%
Spese generali (16%)	€ 6,27912
Utili di impresa (10%)	€ 4,55236

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.019.026**
Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 026 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,29660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,05%
Prezzo	€ 62,90247
Scostamento % su anno 2021	+39,25%
Spese generali (16%)	€ 7,88746
Utili di impresa (10%)	€ 5,71841

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.019.027**
Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 027 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,15745**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,1%
Prezzo	€ 75,48490
Scostamento % su anno 2021	+39,3%
Spese generali (16%)	€ 9,46519
Utili di impresa (10%)	€ 6,86226

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.019.028**
Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 028 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,75820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,79%
Prezzo	€ 87,73546
Scostamento % su anno 2021	+38,99%
Spese generali (16%)	€ 11,00131
Utili di impresa (10%)	€ 7,97595

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.020.001**
Voce: 020 +14,33% su anno 2021 +15,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 001 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,71%
Prezzo	€ 3,90456
Scostamento % su anno 2021	+21,76%
Spese generali (16%)	€ 0,48960
Utili di impresa (10%)	€ 0,35496

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.020.002**
Voce: 020 +14,33% su anno 2021 +15,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 002 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,51350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,69%
Prezzo	€ 5,75923
Scostamento % su anno 2021	+18,72%
Spese generali (16%)	€ 0,72216
Utili di impresa (10%)	€ 0,52357

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.020.003**
Voce: 020 +14,33% su anno 2021 +15,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 003 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,42050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,92%
Prezzo	€ 9,46856
Scostamento % su anno 2021	+19,95%
Spese generali (16%)	€ 1,18728
Utili di impresa (10%)	€ 0,86078

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.020.004**
Voce: 020 +14,33% su anno 2021 +15,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 004 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,95944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,75040
Utili di impresa (10%)	€ 1,26904

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.021.001**

Voce: 021 -26,27% su anno 2021 -25,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 001 h 75 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,50428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56480
Utili di impresa (10%)	€ 0,40948

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.021.002**
Voce: 021 -26,27% su anno 2021 -25,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 002 h 100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,51470**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-78,82%
Prezzo	€ 1,93276
Scostamento % su anno 2021	-78,63%
Spese generali (16%)	€ 0,24235
Utili di impresa (10%)	€ 0,17571

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.021.003**
Voce: 021 -26,27% su anno 2021 -25,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 003 h 150 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,93333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,84693
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10933
Utili di impresa (10%)	€ 0,80427

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.022.001**
Voce: 022 +27,8% su anno 2021 +28,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa
Articolo: 001 densità 80 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,55250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,82%
Prezzo	€ 13,46499
Scostamento % su anno 2021	+46,08%
Spese generali (16%)	€ 1,68840
Utili di impresa (10%)	€ 1,22409

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.022.002**
Voce: 022 +27,8% su anno 2021 +28,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i

lati da un foglio di carta bituminosa

Articolo: 002 densità 80 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,69750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,78%
Prezzo	€ 16,20201
Scostamento % su anno 2021	+11,74%
Spese generali (16%)	€ 2,03160
Utili di impresa (10%)	€ 1,47291

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.023.001**

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

Articolo: 001 densità 13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.023.002**

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

Articolo: 002 densità 13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,85818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,30304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,41731
Utili di impresa (10%)	€ 1,02755

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.024.001**

Voce: 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 001 spessore mm 35

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,59160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,59%
Prezzo	€ 16,06689
Scostamento % su anno 2021	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 2,01466
Utili di impresa (10%)	€ 1,46063

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.024.002**

Voce: 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 002 spessore mm 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,75840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,56%
Prezzo	€ 20,10771
Scostamento % su anno 2021	+13,53%
Spese generali (16%)	€ 2,52134
Utili di impresa (10%)	€ 1,82797

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.024.003**
Voce: 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 003 spessore mm 15

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,27400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,79%
Prezzo	€ 10,55762
Scostamento % su anno 2021	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 1,32384
Utili di impresa (10%)	€ 0,95978

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.024.004**
Voce: 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 004 spessore mm 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,15600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,24%
Prezzo	€ 11,68306
Scostamento % su anno 2021	+5,15%
Spese generali (16%)	€ 1,46496
Utili di impresa (10%)	€ 1,06210

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.024.005**
Voce: 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 005 spessore mm 25

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,65120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,08%
Prezzo	€ 13,59093
Scostamento % su anno 2021	+8,01%
Spese generali (16%)	€ 1,70419
Utili di impresa (10%)	€ 1,23554

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.024.006**
Voce: 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 006 spessore mm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,05440**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 14,10541
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,76870
Utili di impresa (10%)	€ 1,28231

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.024.007**
Voce: 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 007 spessore mm 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,37280**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,48%
Prezzo	€ 17,06370
Scostamento % su anno 2021	-3,65%
Spese generali (16%)	€ 2,13965
Utili di impresa (10%)	€ 1,55125

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.024.008**
Voce: 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 008 spessore mm 75

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,88200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,34%
Prezzo	€ 27,92143
Scostamento % su anno 2021	+13,31%
Spese generali (16%)	€ 3,50112
Utili di impresa (10%)	€ 2,53831

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.025.001**
Voce: 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015
Articolo: 001 densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,97700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,11065
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,39632
Utili di impresa (10%)	€ 1,73733

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.025.002**
Voce: 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015
Articolo: 002 densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,09400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,32%
Prezzo	€ 21,81194
Scostamento % su anno 2021	+29,44%
Spese generali (16%)	€ 2,73504
Utili di impresa (10%)	€ 1,98290

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.025.003**
Voce: 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,98240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,48%
Prezzo	€ 29,32554
Scostamento % su anno 2021	+29,59%
Spese generali (16%)	€ 3,67718
Utili di impresa (10%)	€ 2,66596

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.025.004**
Voce: 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,92960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,6%
Prezzo	€ 36,91417
Scostamento % su anno 2021	+29,71%
Spese generali (16%)	€ 4,62874
Utili di impresa (10%)	€ 3,35583

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.025.005**
Voce: 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,65080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,71%
Prezzo	€ 14,86642
Scostamento % su anno 2021	+29,83%
Spese generali (16%)	€ 1,86413
Utili di impresa (10%)	€ 1,35149

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.025.010**
Voce: 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,14692**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+131,77%
Prezzo	€ 30,81147
Scostamento % su anno 2021	+133,79%
Spese generali (16%)	€ 3,86351
Utili di impresa (10%)	€ 2,80104

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.025.014**
Voce: 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015
Articolo: 014 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,29385**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,54%
Prezzo	€ 61,62296
Scostamento % su anno 2021	+91,18%
Spese generali (16%)	€ 7,72702
Utili di impresa (10%)	€ 5,60209

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.026.001**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 densità 30 kg/m3 spessore 40-50mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,39400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,88274
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86304
Utili di impresa (10%)	€ 0,62570

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.026.002**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 002 densità 30 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,79500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08720
Utili di impresa (10%)	€ 0,78822

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.026.003**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 003 densità 30 kg/m3 spessore 100mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,31400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,43666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,81024
Utili di impresa (10%)	€ 1,31242

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.026.004**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 densità 30 kg/m3 spessore 120mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,63200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,39443
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,18112
Utili di impresa (10%)	€ 1,58131

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.026.010**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 010 densità 50 kg/m3 spessore 40-50mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,21400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,48106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,31424
Utili di impresa (10%)	€ 0,95282

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.026.011**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 011 densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,19052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,40320
Utili di impresa (10%)	€ 1,01732

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.026.012**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 012 densità 50 kg/m3 spessore 100mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,26800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,30997
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,92288
Utili di impresa (10%)	€ 2,11909

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.026.013**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 013 densità 50 kg/m3 spessore 120mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,47560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,69600
Utili di impresa (10%)	€ 2,67960

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.027.001**
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,88800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,78909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10208
Utili di impresa (10%)	€ 0,79901

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.027.002**
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 002 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 30mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,57472
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,07520
Utili di impresa (10%)	€ 0,77952

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.027.003**
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 003 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,17200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,25547
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,78752
Utili di impresa (10%)	€ 1,29595

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.027.004**
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,14944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,15040
Utili di impresa (10%)	€ 1,55904

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.027.010**
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 010 Pannello termo-acustico densità 100 kg/m3 spessore 10mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.027.011**
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 011 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,50600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,92166
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24096
Utili di impresa (10%)	€ 0,17470

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.027.012**
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 012 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130-180 kg/m3 spessore 6-8 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,07376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76160
Utili di impresa (10%)	€ 0,55216

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.030.001**
Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 001 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,11%
Prezzo	€ 5,85684
Scostamento % su anno 2021	+60,5%
Spese generali (16%)	€ 0,73440
Utili di impresa (10%)	€ 0,53244

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.030.002**
Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 002 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,63162**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,36%
Prezzo	€ 7,18595
Scostamento % su anno 2021	+63,77%
Spese generali (16%)	€ 0,90106
Utili di impresa (10%)	€ 0,65327

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.030.003**
Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 003 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 70, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,46%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+37,65%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.030.004**
Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 004 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,35925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,16%
Prezzo	€ 11,94240
Scostamento % su anno 2021	+61,55%
Spese generali (16%)	€ 1,49748
Utili di impresa (10%)	€ 1,08567

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.030.005**
Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 005 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,67392**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,91%
Prezzo	€ 4,68793
Scostamento % su anno 2021	+60,29%
Spese generali (16%)	€ 0,58783
Utili di impresa (10%)	€ 0,42618

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.030.014**
Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 014 densità 100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,52917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,02%
Prezzo	€ 10,88322
Scostamento % su anno 2021	+32,16%
Spese generali (16%)	€ 1,36467
Utili di impresa (10%)	€ 0,98938

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.030.018**
Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 018 densità 100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,04833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31%
Prezzo	€ 21,75367
Scostamento % su anno 2021	+32,14%
Spese generali (16%)	€ 2,72773
Utili di impresa (10%)	€ 1,97761

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.030.020**
Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 020 densità 155 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,42%
Prezzo	€ 12,05820
Scostamento % su anno 2021	+21,47%
Spese generali (16%)	€ 1,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,09620

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.030.024**
Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 024 densità 155 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,43250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,31%
Prezzo	€ 29,89987
Scostamento % su anno 2021	+83,89%
Spese generali (16%)	€ 3,74920
Utili di impresa (10%)	€ 2,71817

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.031.001**
Voce: 031 -24,51% su anno 2021 -23,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015
Articolo: 001 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,84183**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,17817
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77469
Utili di impresa (10%)	€ 0,56165

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.031.004**
Voce: 031 -24,51% su anno 2021 -23,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015
Articolo: 004 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,60100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,97488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37616
Utili di impresa (10%)	€ 0,99772

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.031.010**
Voce: 031 -24,51% su anno 2021 -23,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015
Articolo: 010 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,52225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-48,1%
Prezzo	€ 3,21839
Scostamento % su anno 2021	-47,65%
Spese generali (16%)	€ 0,40356
Utili di impresa (10%)	€ 0,29258

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.031.014**
Voce: 031 -24,51% su anno 2021 -23,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015
Articolo: 014 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,83750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-49,92%
Prezzo	€ 6,17265
Scostamento % su anno 2021	-49,49%
Spese generali (16%)	€ 0,77400
Utili di impresa (10%)	€ 0,56115

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.050.001**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato
Articolo: 001 densità 30 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,45796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43360
Utili di impresa (10%)	€ 0,31436

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.050.002**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato
Articolo: 002 densità 30 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,34900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,54932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69584
Utili di impresa (10%)	€ 0,50448

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.050.003**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato
Articolo: 003 densità 30 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,43750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,93825
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63075

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.050.004**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato
Articolo: 004 densità 30 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,52350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,32399
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,04376
Utili di impresa (10%)	€ 0,75673

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.050.005**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato
Articolo: 005 densità 30 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,70050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,10184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39208
Utili di impresa (10%)	€ 1,00926

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.050.006**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato
Articolo: 006 densità 30 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,87650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,74000
Utili di impresa (10%)	€ 1,26150

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.051.001**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 001 densità 35 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,99400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,64834
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,95904
Utili di impresa (10%)	€ 0,69530

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.051.002**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato
Articolo: 002 densità 35 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,66318**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,77822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,22611
Utili di impresa (10%)	€ 0,88893

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.051.003**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato
Articolo: 003 densità 35 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,57909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,22291
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53265
Utili di impresa (10%)	€ 1,11117

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.051.004**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato
Articolo: 004 densità 35 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,48955**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,66067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83833
Utili di impresa (10%)	€ 1,33279

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.051.005**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN

13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato
Articolo: 005 densità 35 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,32136**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,55006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,45142
Utili di impresa (10%)	€ 1,77728

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.052.001**
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 001 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,47750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+117,4%
Prezzo	€ 12,09329
Scostamento % su anno 2021	+119,29%
Spese generali (16%)	€ 1,51640
Utili di impresa (10%)	€ 1,09939

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.052.003**
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 003 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,65400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+115,84%
Prezzo	€ 18,69850
Scostamento % su anno 2021	+117,71%
Spese generali (16%)	€ 2,34464
Utili di impresa (10%)	€ 1,69986

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.052.004**
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 004 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,31450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+116,84%
Prezzo	€ 22,09330
Scostamento % su anno 2021	+118,72%
Spese generali (16%)	€ 2,77032
Utili di impresa (10%)	€ 2,00848

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.052.005**
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 005 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,11100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+118,02%
Prezzo	€ 25,66164
Scostamento % su anno 2021	+119,92%
Spese generali (16%)	€ 3,21776
Utili di impresa (10%)	€ 2,33288

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.052.006**
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 006 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,66150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,4%
Prezzo	€ 32,74407
Scostamento % su anno 2021	+114,24%
Spese generali (16%)	€ 4,10584
Utili di impresa (10%)	€ 2,97673

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.052.007**
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 007 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,64%
Prezzo	€ 40,02174
Scostamento % su anno 2021	+114,49%
Spese generali (16%)	€ 5,01840
Utili di impresa (10%)	€ 3,63834

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.052.010**
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 010 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,21750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,65753
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83480
Utili di impresa (10%)	€ 0,60523

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.052.011**
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 011 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,32800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+117,5%
Prezzo	€ 17,00653
Scostamento % su anno 2021	+119,39%
Spese generali (16%)	€ 2,13248
Utili di impresa (10%)	€ 1,54605

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.052.012**
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 012 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,68550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+117,97%
Prezzo	€ 21,29070
Scostamento % su anno 2021	+119,86%
Spese generali (16%)	€ 2,66968
Utili di impresa (10%)	€ 1,93552

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.052.013**
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 013 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,01750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+121,21%
Prezzo	€ 25,54233
Scostamento % su anno 2021	+123,13%
Spese generali (16%)	€ 3,20280
Utili di impresa (10%)	€ 2,32203

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.052.014**
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 014 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,28150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+121,59%
Prezzo	€ 29,70719
Scostamento % su anno 2021	+123,52%
Spese generali (16%)	€ 3,72504
Utili di impresa (10%)	€ 2,70065

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.052.015**
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 015 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,92850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+116,73%
Prezzo	€ 38,18877
Scostamento % su anno 2021	+118,61%
Spese generali (16%)	€ 4,78856
Utili di impresa (10%)	€ 3,47171

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.052.016**
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 016 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,41400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+115,62%
Prezzo	€ 46,46426
Scostamento % su anno 2021	+117,49%
Spese generali (16%)	€ 5,82624
Utili di impresa (10%)	€ 4,22402

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.052.017**
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 017 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,01300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,7%
Prezzo	€ 12,77659
Scostamento % su anno 2021	+105,48%
Spese generali (16%)	€ 1,60208
Utili di impresa (10%)	€ 1,16151

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.052.018**
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 018 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,29950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+110,2%
Prezzo	€ 15,69416
Scostamento % su anno 2021	+112,03%
Spese generali (16%)	€ 1,96792
Utili di impresa (10%)	€ 1,42674

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.052.019**
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 019 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,95150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+109,46%
Prezzo	€ 19,07811
Scostamento % su anno 2021	+111,28%
Spese generali (16%)	€ 2,39224
Utili di impresa (10%)	€ 1,73437

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.052.020**
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 020 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,62900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+110,32%
Prezzo	€ 22,49460
Scostamento % su anno 2021	+112,15%
Spese generali (16%)	€ 2,82064
Utili di impresa (10%)	€ 2,04496

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.052.021**
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 021 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,33200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,85%
Prezzo	€ 25,94363
Scostamento % su anno 2021	+49,14%
Spese generali (16%)	€ 3,25312
Utili di impresa (10%)	€ 2,35851

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.052.023**
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 023 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,67850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,75%
Prezzo	€ 32,76577
Scostamento % su anno 2021	+51,05%
Spese generali (16%)	€ 4,10856
Utili di impresa (10%)	€ 2,97871

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.052.025**
Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 025 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,15250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,76%
Prezzo	€ 39,75059
Scostamento % su anno 2021	+54,09%
Spese generali (16%)	€ 4,98440
Utili di impresa (10%)	€ 3,61369

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.060.001**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 Pannello termo-acustico densità 20 kg/m3 spessore 40 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,55500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,53618
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56880
Utili di impresa (10%)	€ 0,41238

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.060.002**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 002 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,82100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,15160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77136
Utili di impresa (10%)	€ 0,55924

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.060.003**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 003 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,32600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,07198
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,01216
Utili di impresa (10%)	€ 0,73382

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.060.004**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,85600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,02426
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25696
Utili di impresa (10%)	€ 0,91130

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.060.005**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 005 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,74532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97120
Utili di impresa (10%)	€ 0,70412

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.060.006**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 006 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,99500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,92562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11920
Utili di impresa (10%)	€ 0,81142

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.060.007**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 007 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,79500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49842
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56720
Utili di impresa (10%)	€ 1,13622

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.060.008**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 008 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,48900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,10796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51824
Utili di impresa (10%)	€ 1,10072

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.060.009**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 009 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,73400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,97258
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87744
Utili di impresa (10%)	€ 1,36114

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.060.010**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 010 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,36304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92640
Utili di impresa (10%)	€ 1,39664

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.060.011**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 011 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,45800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,00041
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,63328
Utili di impresa (10%)	€ 1,90913

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.060.021**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 021 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 10-12 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,93060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49600
Utili di impresa (10%)	€ 1,08460

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.065.001**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40-50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,04500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,98942
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12720
Utili di impresa (10%)	€ 0,81722

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.065.002**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 002 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,41880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80800
Utili di impresa (10%)	€ 1,31080

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.065.003**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 003 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,97884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,25440
Utili di impresa (10%)	€ 1,63444

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.065.004**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 Pannello termo-acustico densità 60 kg/m3 spessore 40-50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,72784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09440
Utili di impresa (10%)	€ 0,79344

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.065.006**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 006 Pannello termo-acustico densità 80 kg/m3 spessore 30 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.065.010**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 010 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 250 kg/m3 spessore 3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,68432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21120
Utili di impresa (10%)	€ 0,15312

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.065.011**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 011 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 200 kg/m3 spessore 4 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.070.001**
Voce: 070 +72,54% su anno 2021 +74,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 densità 20 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,54%
Prezzo	€ 14,54640
Scostamento % su anno 2021	+70%
Spese generali (16%)	€ 1,82400
Utili di impresa (10%)	€ 1,32240

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.070.002**
Voce: 070 +72,54% su anno 2021 +74,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 002 densità 20 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,24%
Prezzo	€ 14,54640
Scostamento % su anno 2021	-10,47%
Spese generali (16%)	€ 1,82400
Utili di impresa (10%)	€ 1,32240

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.070.003**
Voce: 070 +72,54% su anno 2021 +74,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 003 densità 30 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+109,17%
Prezzo	€ 16,01380
Scostamento % su anno 2021	+110,99%
Spese generali (16%)	€ 2,00800
Utili di impresa (10%)	€ 1,45580

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.070.004**
Voce: 070 +72,54% su anno 2021 +74,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 densità 30 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90%
Prezzo	€ 15,75860
Scostamento % su anno 2021	+91,65%
Spese generali (16%)	€ 1,97600
Utili di impresa (10%)	€ 1,43260

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.070.005**
Voce: 070 +72,54% su anno 2021 +74,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 005 densità 30 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+106,25%
Prezzo	€ 21,05400
Scostamento % su anno 2021	+108,04%
Spese generali (16%)	€ 2,64000
Utili di impresa (10%)	€ 1,91400

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.001**
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 001 rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 145 g/mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,49832**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,27%
Prezzo	€ 1,91186
Scostamento % su anno 2021	+36,45%
Spese generali (16%)	€ 0,23973
Utili di impresa (10%)	€ 0,17381

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.002**
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 002 rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 155-160 g/mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,20975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,96%
Prezzo	€ 1,54364
Scostamento % su anno 2021	+9,91%
Spese generali (16%)	€ 0,19356
Utili di impresa (10%)	€ 0,14033

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.003**
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 003 rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 315 g/mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,86540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,61%
Prezzo	€ 6,20825
Scostamento % su anno 2021	+24,68%
Spese generali (16%)	€ 0,77846
Utili di impresa (10%)	€ 0,56439

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.010**
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 010 Paraspigoli in PVC con rete per cappotto

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,32408**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,22%
Prezzo	€ 1,68952
Scostamento % su anno 2021	+39,42%
Spese generali (16%)	€ 0,21185
Utili di impresa (10%)	€ 0,15359

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.012**
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 012 Paraspigoli in alluminio con rete per cappotto

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 1,67156
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,20960
Utili di impresa (10%)	€ 0,15196

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.020**
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 020 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp.30-50 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,89%
Prezzo	€ 4,17252
Scostamento % su anno 2021	+23,95%
Spese generali (16%)	€ 0,52320
Utili di impresa (10%)	€ 0,37932

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.021**
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 021 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 60-80 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,78525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,35%
Prezzo	€ 4,82998
Scostamento % su anno 2021	+14,34%
Spese generali (16%)	€ 0,60564
Utili di impresa (10%)	€ 0,43909

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.022**
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 022 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 90-120 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,94488**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,33%
Prezzo	€ 8,86167
Scostamento % su anno 2021	+41,55%
Spese generali (16%)	€ 1,11118
Utili di impresa (10%)	€ 0,80561

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.023**
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 023 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 140-200 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,21013**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,77%
Prezzo	€ 13,02813
Scostamento % su anno 2021	+40,99%
Spese generali (16%)	€ 1,63362
Utili di impresa (10%)	€ 1,18438

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.024**
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 024 Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 50-70 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,78833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,7%
Prezzo	€ 11,21391
Scostamento % su anno 2021	+31,84%
Spese generali (16%)	€ 1,40613
Utili di impresa (10%)	€ 1,01945

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.025**
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 025 Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 80-100 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,54450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,37%
Prezzo	€ 13,45478
Scostamento % su anno 2021	+27,46%
Spese generali (16%)	€ 1,68712
Utili di impresa (10%)	€ 1,22316

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.030**
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 030 Tassello a percussione in polipropilene, per muratura, L da 110 a 230 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,39595**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,96%
Prezzo	€ 0,50523
Scostamento % su anno 2021	+44,2%
Spese generali (16%)	€ 0,06335
Utili di impresa (10%)	€ 0,04593

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.031**
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 031 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 115 a 155 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,45040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,22%
Prezzo	€ 0,57471
Scostamento % su anno 2021	+34,37%
Spese generali (16%)	€ 0,07206
Utili di impresa (10%)	€ 0,05225

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.032**
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 032 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 175 a 215 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,63735**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,9%
Prezzo	€ 0,81326
Scostamento % su anno 2021	+24,98%
Spese generali (16%)	€ 0,10198
Utili di impresa (10%)	€ 0,07393

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.033**
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 033 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 235 a 275 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,12103**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,53%
Prezzo	€ 1,43043
Scostamento % su anno 2021	+53,86%
Spese generali (16%)	€ 0,17936
Utili di impresa (10%)	€ 0,13004

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.035**
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 035 tassello a vite mm 6

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-71,16%
Prezzo	€ 0,08932
Scostamento % su anno 2021	-70,91%
Spese generali (16%)	€ 0,01120
Utili di impresa (10%)	€ 0,00812

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.040**
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 040 collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,77265**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,21%
Prezzo	€ 0,98590
Scostamento % su anno 2021	-0,35%
Spese generali (16%)	€ 0,12362
Utili di impresa (10%)	€ 0,08963

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.050**
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 050 Schiuma poliuretanica autoespandente per riempimento ed isolamento termo-acustico - bomboletta da 750 ml.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,98395**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,54%
Prezzo	€ 10,18752
Scostamento % su anno 2021	+28,65%
Spese generali (16%)	€ 1,27743
Utili di impresa (10%)	€ 0,92614

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P19** +16,95% su anno 2021 +17,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità in conformità al Regolamento U.E. 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:2016.

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.010.001**
Voce: 010 +30,52% su anno 2021 +31,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana bituminosa autotermoadesiva armata in tessuto di vetro e tessuto non tessuto di poliestere, per l'impermeabilizzazione e per il rinforzo delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso secondo la UNI EN 14695:2010
Articolo: 001 flessibilità a freddo -25°, spessore 2,5 mm conforme alla UNI EN 14695:2010

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,52%
Prezzo	€ 13,87012
Scostamento % su anno 2021	+31,66%
Spese generali (16%)	€ 1,73920
Utili di impresa (10%)	€ 1,26092

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.018.001**
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 001 Flessibilità a freddo 0°C spessore mm 3

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,59360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57600
Utili di impresa (10%)	€ 0,41760

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.018.007**
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 007 Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 3

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,23%
Prezzo	€ 4,82328
Scostamento % su anno 2021	-0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,60480
Utili di impresa (10%)	€ 0,43848

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.018.008**
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 008 Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 4

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,23241**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,1%
Prezzo	€ 5,40056
Scostamento % su anno 2021	+0,97%
Spese generali (16%)	€ 0,67719
Utili di impresa (10%)	€ 0,49096

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.018.010**
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 010 Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,65800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,48%
Prezzo	€ 3,39161
Scostamento % su anno 2021	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 0,42528
Utili di impresa (10%)	€ 0,30833

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.018.012**
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 012 Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,46405**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,59%
Prezzo	€ 5,69613
Scostamento % su anno 2021	-2,75%
Spese generali (16%)	€ 0,71425
Utili di impresa (10%)	€ 0,51783

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.018.013**
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 013 Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 3

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,17%
Prezzo	€ 5,78028
Scostamento % su anno 2021	+12,13%
Spese generali (16%)	€ 0,72480
Utili di impresa (10%)	€ 0,52548

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.018.014**
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 014 Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 4

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,12162**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,58%
Prezzo	€ 7,81119
Scostamento % su anno 2021	+10,54%
Spese generali (16%)	€ 0,97946
Utili di impresa (10%)	€ 0,71011

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.018.016**
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 016 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,97600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,35%
Prezzo	€ 3,79738
Scostamento % su anno 2021	-17,64%
Spese generali (16%)	€ 0,47616
Utili di impresa (10%)	€ 0,34522

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.018.017**

Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 017 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4 kg/mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,70491**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-30,18%
Prezzo	€ 6,00347
Scostamento % su anno 2021	-29,57%
Spese generali (16%)	€ 0,75279
Utili di impresa (10%)	€ 0,54577

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.018.018**
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 018 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,83%
Prezzo	€ 6,96696
Scostamento % su anno 2021	-4,01%
Spese generali (16%)	€ 0,87360
Utili di impresa (10%)	€ 0,63336

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.018.019**
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 019 Flessibilità a freddo -15°C spessore mm 3

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,16657**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,14454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,14665
Utili di impresa (10%)	€ 0,83132

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.018.020**
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 020 Flessibilità a freddo -15°C spessore mm4

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,22750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,46%
Prezzo	€ 6,67029
Scostamento % su anno 2021	-16,74%
Spese generali (16%)	€ 0,83640
Utili di impresa (10%)	€ 0,60639

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.018.024**
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo

poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 024 Flessibilità a freddo -15°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,00750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,06%
Prezzo	€ 7,66557
Scostamento % su anno 2021	-7,26%
Spese generali (16%)	€ 0,96120
Utili di impresa (10%)	€ 0,69687

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.018.025**

Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 025 Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 3

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,49600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,56490
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19936
Utili di impresa (10%)	€ 0,86954

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.018.026**

Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 026 Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 4

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,75500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,1%
Prezzo	€ 9,89538
Scostamento % su anno 2021	+7,03%
Spese generali (16%)	€ 1,24080
Utili di impresa (10%)	€ 0,89958

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.018.030**

Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 030 Flessibilità a freddo -20°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,75500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,72%
Prezzo	€ 9,89538
Scostamento % su anno 2021	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 1,24080
Utili di impresa (10%)	€ 0,89958

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.019.001**

Voce: 019 +16,26% su anno 2021 +17,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 001 Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,24750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,88%
Prezzo	€ 10,52381
Scostamento % su anno 2021	+3,78%
Spese generali (16%)	€ 1,31960
Utili di impresa (10%)	€ 0,95671

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.019.002**
Voce: 019 +16,26% su anno 2021 +17,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 002 Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,92625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,58%
Prezzo	€ 11,38990
Scostamento % su anno 2021	+20,62%
Spese generali (16%)	€ 1,42820
Utili di impresa (10%)	€ 1,03545

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.019.003**
Voce: 019 +16,26% su anno 2021 +17,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 003 Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,50250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,9%
Prezzo	€ 12,12519
Scostamento % su anno 2021	+24,98%
Spese generali (16%)	€ 1,52040
Utili di impresa (10%)	€ 1,10229

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.019.004**
Voce: 019 +16,26% su anno 2021 +17,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 004 Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,37000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,94%
Prezzo	€ 14,50812
Scostamento % su anno 2021	+36,11%
Spese generali (16%)	€ 1,81920
Utili di impresa (10%)	€ 1,31892

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.019.005**
Voce: 019 +16,26% su anno 2021 +17,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 005 Autoadesiva rinforzata con tessuto di vetro, con flessibilità a freddo -25° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,59200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,79139
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,85472
Utili di impresa (10%)	€ 1,34467

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.020.001**
Voce: 020 +53,78% su anno 2021 +55,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrate secondo la UNI EN 13967:2017
Articolo: 001 Spessore 8 mm, peso 500 gr/m², resistenza alla compressione fino a 250 KN/m²

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,39750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,17%
Prezzo	€ 3,05921
Scostamento % su anno 2021	+72,66%
Spese generali (16%)	€ 0,38360
Utili di impresa (10%)	€ 0,27811

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.020.002**
Voce: 020 +53,78% su anno 2021 +55,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrate secondo la UNI EN 13967:2017
Articolo: 002 Spessore 8 mm, peso 600 gr/m², resistenza alla compressione >250 KN/m²

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,38%
Prezzo	€ 2,85824
Scostamento % su anno 2021	+37,56%
Spese generali (16%)	€ 0,35840
Utili di impresa (10%)	€ 0,25984

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.021.001**
Voce: 021 +46,47% su anno 2021 +47,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 001 elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,22657**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,87%
Prezzo	€ 6,66910
Scostamento % su anno 2021	+70,33%
Spese generali (16%)	€ 0,83625
Utili di impresa (10%)	€ 0,60628

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.021.002**
Voce: 021 +46,47% su anno 2021 +47,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 002 elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+132,08%
Prezzo	€ 7,04352
Scostamento % su anno 2021	+134,1%
Spese generali (16%)	€ 0,88320
Utili di impresa (10%)	€ 0,64032

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.021.003**
Voce: 021 +46,47% su anno 2021 +47,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 003 elastobituminosa a freddo monocomponente addittivata per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali, soggette a forte sollecitazione dinamiche.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,60110**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,87101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73618
Utili di impresa (10%)	€ 0,53373

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.021.005**
Voce: 021 +46,47% su anno 2021 +47,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 005 elastobituminosa a freddo bicomponente fibrorinforzata, per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,87%
Prezzo	€ 9,91452
Scostamento % su anno 2021	+79,42%
Spese generali (16%)	€ 1,24320
Utili di impresa (10%)	€ 0,90132

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.021.010**
Voce: 021 +46,47% su anno 2021 +47,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 010 Epossicatrame (p.s. 1,50)

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,76332
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,85120
Utili di impresa (10%)	€ 1,34212

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.021.015**
Voce: 021 +46,47% su anno 2021 +47,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 015 Bituminosa alluminata a solvente (p.s. 1,20)

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,19440**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,90405
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99110
Utili di impresa (10%)	€ 0,71855

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.030.001**
Voce: 030 +38,36% su anno 2021 +39,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 001 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,64250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,71%
Prezzo	€ 9,75183
Scostamento % su anno 2021	+78,24%
Spese generali (16%)	€ 1,22280
Utili di impresa (10%)	€ 0,88653

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.030.002**
Voce: 030 +38,36% su anno 2021 +39,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 002 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm rinforzato con fili di vetro

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,02200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,23607
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28352
Utili di impresa (10%)	€ 0,93055

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.050.001**
Voce: 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 001 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.050.002**
Voce: 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 002 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m), impermeabile all'acqua, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,99056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24960
Utili di impresa (10%)	€ 0,18096

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.050.005**
Voce: 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 005 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,62%
Prezzo	€ 3,96836
Scostamento % su anno 2021	+48,9%
Spese generali (16%)	€ 0,49760
Utili di impresa (10%)	€ 0,36076

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.050.006**
Voce: 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 006 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,43625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,38%
Prezzo	€ 3,10866
Scostamento % su anno 2021	+20,42%
Spese generali (16%)	€ 0,38980
Utili di impresa (10%)	€ 0,28261

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.050.007**
Voce: 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 007 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe C >= 130 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,02750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,31109
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16440
Utili di impresa (10%)	€ 0,11919

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.050.008**
Voce: 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 008 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,07184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13440
Utili di impresa (10%)	€ 0,09744

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.051.001**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 001 membrana microforata e rinforzata in polipropilene, impermeabile all'acqua e traspirante al vapore (2 m < Sd ≤ 20 m), classe C >= 130 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,94482**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,48159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31117
Utili di impresa (10%)	€ 0,22560

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.051.002**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 002 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,71150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34000
Utili di impresa (10%)	€ 0,24650

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.051.003**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 003 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe C >= 130 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,32650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,52061
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69224
Utili di impresa (10%)	€ 0,50187

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.052.001**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 001 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,60100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41616
Utili di impresa (10%)	€ 0,30172

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.052.002**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 002 membrana traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,98100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,25176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15696
Utili di impresa (10%)	€ 0,11380

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.060.001**
Voce: 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 001 Bituminoso rinforzato da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -5° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,32%
Prezzo	€ 6,39276
Scostamento % su anno 2021	+97,02%
Spese generali (16%)	€ 0,80160
Utili di impresa (10%)	€ 0,58116

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.060.002**
Voce: 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 002 Bituminoso rinforzata da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -10° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,41100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,90444
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86576
Utili di impresa (10%)	€ 0,62768

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.060.010**
Voce: 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 010 A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,36864
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42240
Utili di impresa (10%)	€ 0,30624

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.060.011**
Voce: 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 011 A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+165,92%
Prezzo	€ 2,71788
Scostamento % su anno 2021	+168,23%
Spese generali (16%)	€ 0,34080
Utili di impresa (10%)	€ 0,24708

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.060.020**
Voce: 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 020 A base di con polietilene ad alta densità (HDPE), con film di alluminio, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,09750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,95241
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49560
Utili di impresa (10%)	€ 0,35931

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.060.030**
Voce: 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 030 A base di polietilene rinforzato da una lamina di alluminio , classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,31400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,67666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21024
Utili di impresa (10%)	€ 0,15242

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.060.040**
Voce: 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 040 Autoadesiva rinforzata in velo vetro e con film di alluminio, con flessibilità a freddo -20° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,41216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30560
Utili di impresa (10%)	€ 0,94656

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.065.001**
Voce: 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 001 tre strati in poliestere tessuto non tessuto elastomerico e rivestito su entrambe le facce con tessuto polipropilenico, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,58400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,02118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25344
Utili di impresa (10%)	€ 0,18374

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.065.002**
Voce: 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 002 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,15%
Prezzo	€ 3,61108
Scostamento % su anno 2021	+81,72%
Spese generali (16%)	€ 0,45280
Utili di impresa (10%)	€ 0,32828

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.065.003**
Voce: 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 003 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,49%
Prezzo	€ 2,42440
Scostamento % su anno 2021	+33,65%
Spese generali (16%)	€ 0,30400
Utili di impresa (10%)	€ 0,22040

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.065.004**
Voce: 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 004 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,12775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,71501
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34044
Utili di impresa (10%)	€ 0,24682

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.065.005**
Voce: 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 005 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene classe D < 130 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,03500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,32066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16560
Utili di impresa (10%)	€ 0,12006

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.065.006**
Voce: 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 006 Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,09500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,39722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17520
Utili di impresa (10%)	€ 0,12702

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.065.007**
Voce: 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 007 Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,12620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39200
Utili di impresa (10%)	€ 0,28420

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P20** +19,96% su anno 2021 +21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI PER COPERTURE: Gli elementi per copertura in laterizio devono essere conformi alla norma UNI En 1304:2013, quelli in cls alla UNI EN

490:2017. Le lastre e i rotoli in vetroresina sono conformi alla norma UNI EN 1013:2015. Le lastre in lamiera di acciaio zincato sono conformi alla UNI EN 14782 Appendice A e UNI EN 508-1 Appendice B.

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.001.001**
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 001 Tegola marsigliese (15 pz a mq)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,52947**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,67561
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08472
Utili di impresa (10%)	€ 0,06142

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.001.002**
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 002 Colmo tegola marsigliese (3 pz a metro)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,43700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,43%
Prezzo	€ 1,83361
Scostamento % su anno 2021	+20,47%
Spese generali (16%)	€ 0,22992
Utili di impresa (10%)	€ 0,16669

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.001.003**
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 003 Aeratore Marsigliese

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,44364**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,32608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67098
Utili di impresa (10%)	€ 1,21146

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.001.004**
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 004 Tegola portoghese (14 pz a mq)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,52606**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,67125
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08417
Utili di impresa (10%)	€ 0,06102

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.001.005**
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 005 Colmo tegola portoghese (3 pz a metro)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,64%
Prezzo	€ 1,68432
Scostamento % su anno 2021	+29,76%
Spese generali (16%)	€ 0,21120
Utili di impresa (10%)	€ 0,15312

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.001.006**
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 006 Aeratore Portoghese

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,34%
Prezzo	€ 15,50340
Scostamento % su anno 2021	+17,35%
Spese generali (16%)	€ 1,94400
Utili di impresa (10%)	€ 1,40940

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.001.007**
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 007 Gronda per tegola toscana (3 pz a metro)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,15575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,47474
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18492
Utili di impresa (10%)	€ 0,13407

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.001.008**
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 008 Tegola piana - embrice (8 pz a mq)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,35600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,35%
Prezzo	€ 1,73026
Scostamento % su anno 2021	+28,46%
Spese generali (16%)	€ 0,21696
Utili di impresa (10%)	€ 0,15730

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.001.009**
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 009 Coppo (8 pz a mq)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,40536**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,51724
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06486
Utili di impresa (10%)	€ 0,04702

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.001.010**
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 010 Colmo ad una via (3 pz a metro)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,25417**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,60032
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20067
Utili di impresa (10%)	€ 0,14548

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.001.011**
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 011 Colmo a tre vie (deviatore)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,28833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,12791
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,64613
Utili di impresa (10%)	€ 1,19345

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.001.012**
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 012 Coppo d'aerazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,60200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,32%
Prezzo	€ 44,15215
Scostamento % su anno 2021	+1,19%
Spese generali (16%)	€ 5,53632
Utili di impresa (10%)	€ 4,01383

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.001.014**
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 014 Tegola piana – embrice anticato (8 pz a mq)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,22700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,5%
Prezzo	€ 1,56565
Scostamento % su anno 2021	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 0,19632
Utili di impresa (10%)	€ 0,14233

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.001.015**
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 015 Coppo anticato (8 pz a mq)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,51630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,65880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08261
Utili di impresa (10%)	€ 0,05989

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.001.016**
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 016 Colmo ad una via anticato (3 pz a metro)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,14250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,73383
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34280
Utili di impresa (10%)	€ 0,24853

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.001.017**
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 017 Colmo a tre vie anticato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,10167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,54573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,57627
Utili di impresa (10%)	€ 1,86779

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.001.020**
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 020 Tegola piana - embrice fatta a mano (8 pz a mq)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,10300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,51143
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81648
Utili di impresa (10%)	€ 0,59195

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.001.021**
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 021 Coppo fatto a mano (8 pz a mq)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,28050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,18592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52488
Utili di impresa (10%)	€ 0,38054

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.
Articolo: 001 Tegola liscia (10 pz a mq)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,05830**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,35039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16933
Utili di impresa (10%)	€ 0,12276

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.
Articolo: 002 Colmo (2,5 pz a metro)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,34425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,54326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69508
Utili di impresa (10%)	€ 0,50393

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.002.003**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.
Articolo: 003 Tegola d'areazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,96500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,43934
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43440
Utili di impresa (10%)	€ 1,03994

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.005.001**
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,00545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,7%
Prezzo	€ 45,94295
Scostamento % su anno 2021	+34,86%
Spese generali (16%)	€ 5,76087
Utili di impresa (10%)	€ 4,17663

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.005.002**
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,23%
Prezzo	€ 48,43696
Scostamento % su anno 2021	+30,35%
Spese generali (16%)	€ 6,07360
Utili di impresa (10%)	€ 4,40336

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.005.003**
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,70160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,85600
Utili di impresa (10%)	€ 4,24560

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.005.004**
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,65720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,35200
Utili di impresa (10%)	€ 4,60520

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.005.005**
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 005 in alluminio preverniciato e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,69%
Prezzo	€ 57,86660
Scostamento % su anno 2021	+54,02%
Spese generali (16%)	€ 7,25600
Utili di impresa (10%)	€ 5,26060

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.005.006**
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 006 in alluminio preverniciato e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,83%
Prezzo	€ 60,67380
Scostamento % su anno 2021	+50,12%
Spese generali (16%)	€ 7,60800
Utili di impresa (10%)	€ 5,51580

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.005.007**
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 007 in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,18980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,16800
Utili di impresa (10%)	€ 4,47180

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.005.008**
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 008 in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,14540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,66400
Utili di impresa (10%)	€ 4,83140

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.005.009**
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 009 in rame e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,24080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,32800
Utili di impresa (10%)	€ 11,11280

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.005.010**
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 010 in rame e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,19640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,82400
Utili di impresa (10%)	€ 11,47240

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.005.011**
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 011 in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,26160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,45600
Utili di impresa (10%)	€ 11,20560

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.005.012**
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 012 in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,21720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,95200
Utili di impresa (10%)	€ 11,56520

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.006.001**
Voce: 006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50-53 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,84%
Prezzo	€ 50,40200
Scostamento % su anno 2021	+37,02%
Spese generali (16%)	€ 6,32000
Utili di impresa (10%)	€ 4,58200

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.006.002**
Voce: 006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60-68 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,41%
Prezzo	€ 53,40060
Scostamento % su anno 2021	+26,5%
Spese generali (16%)	€ 6,69600
Utili di impresa (10%)	€ 4,85460

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.006.003**
Voce: 006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 003 in alluminio preverniciato, sp.50-53 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,78%
Prezzo	€ 63,99140
Scostamento % su anno 2021	+44,02%
Spese generali (16%)	€ 8,02400
Utili di impresa (10%)	€ 5,81740

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.006.004**
Voce: 006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 004 in alluminio preverniciato, sp.60-68 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,19%
Prezzo	€ 66,73480
Scostamento % su anno 2021	+40,4%
Spese generali (16%)	€ 8,36800
Utili di impresa (10%)	€ 6,06680

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.006.005**
Voce: 006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 005 in rame esterno + acciaio interno, sp.50-53 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,13120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,19200
Utili di impresa (10%)	€ 11,73920

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.006.006**
Voce: 006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 006 in rame esterno + acciaio interno, sp.60-68 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,08680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,68800
Utili di impresa (10%)	€ 12,09880

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.007.001**
Voce: 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.35-40 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,25%
Prezzo	€ 49,82780
Scostamento % su anno 2021	+96,95%
Spese generali (16%)	€ 6,24800
Utili di impresa (10%)	€ 4,52980

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.007.002**
Voce: 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,99%
Prezzo	€ 52,69880
Scostamento % su anno 2021	+94,67%
Spese generali (16%)	€ 6,60800
Utili di impresa (10%)	€ 4,79080

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.007.003**
Voce: 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,23%
Prezzo	€ 55,63360
Scostamento % su anno 2021	+92,89%
Spese generali (16%)	€ 6,97600
Utili di impresa (10%)	€ 5,05760

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.007.004**
Voce: 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 004 in alluminio preverniciato, sp.35-40 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,63%
Prezzo	€ 59,71680
Scostamento % su anno 2021	+92,29%
Spese generali (16%)	€ 7,48800
Utili di impresa (10%)	€ 5,42880

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.007.005**
Voce: 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 005 in alluminio preverniciato, sp.50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,25%
Prezzo	€ 62,33260
Scostamento % su anno 2021	+89,88%
Spese generali (16%)	€ 7,81600
Utili di impresa (10%)	€ 5,66660

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.007.006**
Voce: 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 006 in alluminio preverniciato, sp.60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+86,29%
Prezzo	€ 65,01220
Scostamento % su anno 2021	+87,91%
Spese generali (16%)	€ 8,15200
Utili di impresa (10%)	€ 5,91020

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.007.007**
Voce: 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 007 in rame + acciaio, sp.35-40 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,63688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,38080
Utili di impresa (10%)	€ 11,87608

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.007.008**
Voce: 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 008 in rame + acciaio, sp.50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,31928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,96480
Utili di impresa (10%)	€ 11,57448

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.007.009**
Voce: 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 009 in rame + acciaio, sp.60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,31928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,96480
Utili di impresa (10%)	€ 11,57448

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.001**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.30 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,19%
Prezzo	€ 26,09420
Scostamento % su anno 2021	+29,3%
Spese generali (16%)	€ 3,27200
Utili di impresa (10%)	€ 2,37220

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.002**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.40 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,5%
Prezzo	€ 28,19960
Scostamento % su anno 2021	+28,61%
Spese generali (16%)	€ 3,53600
Utili di impresa (10%)	€ 2,56360

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.003**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,07%
Prezzo	€ 30,36880
Scostamento % su anno 2021	+26,15%
Spese generali (16%)	€ 3,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,76080

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.004**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,73%
Prezzo	€ 32,47420
Scostamento % su anno 2021	+23,8%
Spese generali (16%)	€ 4,07200
Utili di impresa (10%)	€ 2,95220

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.005**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 005 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,48%
Prezzo	€ 36,81260
Scostamento % su anno 2021	+19,51%
Spese generali (16%)	€ 4,61600
Utili di impresa (10%)	€ 3,34660

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.006**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 006 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,55%
Prezzo	€ 41,21480
Scostamento % su anno 2021	+16,55%
Spese generali (16%)	€ 5,16800
Utili di impresa (10%)	€ 3,74680

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.007**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 007 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.120 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,68%
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2021	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.008**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 008 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,16%
Prezzo	€ 26,66840
Scostamento % su anno 2021	+22,21%
Spese generali (16%)	€ 3,34400
Utili di impresa (10%)	€ 2,42440

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.009**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 009 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,29%
Prezzo	€ 28,71000
Scostamento % su anno 2021	+22,35%
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.010**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 010 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,16%
Prezzo	€ 30,94300
Scostamento % su anno 2021	+20,2%
Spese generali (16%)	€ 3,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,81300

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.011**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 011 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,02%
Prezzo	€ 33,11220
Scostamento % su anno 2021	+18,04%
Spese generali (16%)	€ 4,15200
Utili di impresa (10%)	€ 3,01020

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.012**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 012 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,45%
Prezzo	€ 37,45060
Scostamento % su anno 2021	+13,43%
Spese generali (16%)	€ 4,69600
Utili di impresa (10%)	€ 3,40460

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.013**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 013 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,17%
Prezzo	€ 41,78900
Scostamento % su anno 2021	+10,12%
Spese generali (16%)	€ 5,24000
Utili di impresa (10%)	€ 3,79900

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.014**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 014 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,62%
Prezzo	€ 46,25500
Scostamento % su anno 2021	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 5,80000
Utili di impresa (10%)	€ 4,20500

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.015**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 015 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,5%
Prezzo	€ 28,39100
Scostamento % su anno 2021	+23,56%
Spese generali (16%)	€ 3,56000
Utili di impresa (10%)	€ 2,58100

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.016**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 016 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,49%
Prezzo	€ 30,56020
Scostamento % su anno 2021	+23,55%
Spese generali (16%)	€ 3,83200
Utili di impresa (10%)	€ 2,77820

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.017**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 017 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,74%
Prezzo	€ 32,72940
Scostamento % su anno 2021	+21,79%
Spese generali (16%)	€ 4,10400
Utili di impresa (10%)	€ 2,97540

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.018**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 018 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,6%
Prezzo	€ 34,96240
Scostamento % su anno 2021	+18,62%
Spese generali (16%)	€ 4,38400
Utili di impresa (10%)	€ 3,17840

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.019**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 019 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,6%
Prezzo	€ 40,95960
Scostamento % su anno 2021	+18,62%
Spese generali (16%)	€ 5,13600
Utili di impresa (10%)	€ 3,72360

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.020**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 020 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,41%
Prezzo	€ 45,48940
Scostamento % su anno 2021	+16,41%
Spese generali (16%)	€ 5,70400
Utili di impresa (10%)	€ 4,13540

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.021**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 021 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.120 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,66700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,72000
Utili di impresa (10%)	€ 2,69700

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.022**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.30 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,14%
Prezzo	€ 29,92220
Scostamento % su anno 2021	+29,26%
Spese generali (16%)	€ 3,75200
Utili di impresa (10%)	€ 2,72020

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.023**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.40 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,79%
Prezzo	€ 32,09140
Scostamento % su anno 2021	+28,91%
Spese generali (16%)	€ 4,02400
Utili di impresa (10%)	€ 2,91740

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.024**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,37%
Prezzo	€ 34,19680
Scostamento % su anno 2021	+26,46%
Spese generali (16%)	€ 4,28800
Utili di impresa (10%)	€ 3,10880

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.025**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,47%
Prezzo	€ 36,36600
Scostamento % su anno 2021	+24,54%
Spese generali (16%)	€ 4,56000
Utili di impresa (10%)	€ 3,30600

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.026**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,4%
Prezzo	€ 40,70440
Scostamento % su anno 2021	+20,44%
Spese generali (16%)	€ 5,10400
Utili di impresa (10%)	€ 3,70040

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.027**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,11%
Prezzo	€ 43,76680
Scostamento % su anno 2021	+14,1%
Spese generali (16%)	€ 5,48800
Utili di impresa (10%)	€ 3,97880

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.028**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.120 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,56%
Prezzo	€ 49,57260
Scostamento % su anno 2021	+15,55%
Spese generali (16%)	€ 6,21600
Utili di impresa (10%)	€ 4,50660

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.029**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,09%
Prezzo	€ 30,56020
Scostamento % su anno 2021	+25,17%
Spese generali (16%)	€ 3,83200
Utili di impresa (10%)	€ 2,77820

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.030**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,27%
Prezzo	€ 32,66560
Scostamento % su anno 2021	+25,35%
Spese generali (16%)	€ 4,09600
Utili di impresa (10%)	€ 2,96960

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.031**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,65%
Prezzo	€ 34,77100
Scostamento % su anno 2021	+22,71%
Spese generali (16%)	€ 4,36000
Utili di impresa (10%)	€ 3,16100

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.032**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,5%
Prezzo	€ 36,94020
Scostamento % su anno 2021	+20,54%
Spese generali (16%)	€ 4,63200
Utili di impresa (10%)	€ 3,35820

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.033**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,02%
Prezzo	€ 41,27860
Scostamento % su anno 2021	+16,02%
Spese generali (16%)	€ 5,17600
Utili di impresa (10%)	€ 3,75260

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.034**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,63%
Prezzo	€ 45,61700
Scostamento % su anno 2021	+12,6%
Spese generali (16%)	€ 5,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,14700

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.035**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,02%
Prezzo	€ 50,14680
Scostamento % su anno 2021	+9,96%
Spese generali (16%)	€ 6,28800
Utili di impresa (10%)	€ 4,55880

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.036**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 036 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,11%
Prezzo	€ 32,21900
Scostamento % su anno 2021	+24,18%
Spese generali (16%)	€ 4,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,92900

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.037**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 037 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,06%
Prezzo	€ 34,38820
Scostamento % su anno 2021	+24,13%
Spese generali (16%)	€ 4,31200
Utili di impresa (10%)	€ 3,12620

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.038**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 038 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,66%
Prezzo	€ 36,62120
Scostamento % su anno 2021	+22,72%
Spese generali (16%)	€ 4,59200
Utili di impresa (10%)	€ 3,32920

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.039**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 039 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-31,77%
Prezzo	€ 22,33000
Scostamento % su anno 2021	-31,17%
Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.040**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,56%
Prezzo	€ 44,85140
Scostamento % su anno 2021	+19,59%
Spese generali (16%)	€ 5,62400
Utili di impresa (10%)	€ 4,07740

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.041**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,21%
Prezzo	€ 49,31740
Scostamento % su anno 2021	+17,22%
Spese generali (16%)	€ 6,18400
Utili di impresa (10%)	€ 4,48340

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.042**
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 042 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,53660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,45600
Utili di impresa (10%)	€ 3,23060

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.009.001**
Voce: 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.30 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,4%
Prezzo	€ 37,96100
Scostamento % su anno 2021	+62,81%
Spese generali (16%)	€ 4,76000
Utili di impresa (10%)	€ 3,45100

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.009.002**
Voce: 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.40 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,04%
Prezzo	€ 40,38540
Scostamento % su anno 2021	+60,42%
Spese generali (16%)	€ 5,06400
Utili di impresa (10%)	€ 3,67140

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.009.003**
Voce: 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,95%
Prezzo	€ 42,74600
Scostamento % su anno 2021	+56,3%
Spese generali (16%)	€ 5,36000
Utili di impresa (10%)	€ 3,88600

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.009.004**
Voce: 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,96%
Prezzo	€ 45,23420
Scostamento % su anno 2021	+53,28%
Spese generali (16%)	€ 5,67200
Utili di impresa (10%)	€ 4,11220

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.009.005**
Voce: 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 005 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,24%
Prezzo	€ 50,21060
Scostamento % su anno 2021	+49,53%
Spese generali (16%)	€ 6,29600
Utili di impresa (10%)	€ 4,56460

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.009.006**
Voce: 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 006 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,37%
Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+44,61%
Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.009.007**
Voce: 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 007 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.120 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,15%
Prezzo	€ 60,22720
Scostamento % su anno 2021	+31,28%
Spese generali (16%)	€ 7,55200
Utili di impresa (10%)	€ 5,47520

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.009.008**
Voce: 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 008 in alluminio preverniciato o naturale, sp.30 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,07%
Prezzo	€ 44,59620
Scostamento % su anno 2021	+49,36%
Spese generali (16%)	€ 5,59200
Utili di impresa (10%)	€ 4,05420

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.009.009**
Voce: 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 009 in alluminio preverniciato o naturale, sp.40 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,82%
Prezzo	€ 46,82920
Scostamento % su anno 2021	+48,1%
Spese generali (16%)	€ 5,87200
Utili di impresa (10%)	€ 4,25720

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.009.010**
Voce: 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 010 in alluminio preverniciato o naturale, sp.50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,53%
Prezzo	€ 48,99840
Scostamento % su anno 2021	+44,78%
Spese generali (16%)	€ 6,14400
Utili di impresa (10%)	€ 4,45440

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.009.011**
Voce: 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 011 in alluminio preverniciato o naturale, sp.60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,8%
Prezzo	€ 51,16760
Scostamento % su anno 2021	+42,02%
Spese generali (16%)	€ 6,41600
Utili di impresa (10%)	€ 4,65160

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.009.012**
Voce: 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 012 in alluminio preverniciato o naturale, sp.80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,46%
Prezzo	€ 55,63360
Scostamento % su anno 2021	+36,64%
Spese generali (16%)	€ 6,97600
Utili di impresa (10%)	€ 5,05760

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.009.013**
Voce: 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 013 in alluminio preverniciato o naturale, sp.100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,69%
Prezzo	€ 60,16340
Scostamento % su anno 2021	+32,84%
Spese generali (16%)	€ 7,54400
Utili di impresa (10%)	€ 5,46940

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.009.014**
Voce: 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 014 in alluminio preverniciato o naturale, sp.120 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,12%
Prezzo	€ 64,75700
Scostamento % su anno 2021	+28,22%
Spese generali (16%)	€ 8,12000
Utili di impresa (10%)	€ 5,88700

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.010.001**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trattamenti protettivi per supporto esterno dei pannelli coibentati ed accessori
Articolo: 001 preverniciatura poliestere, preverniciatura atossica per contatto con alimenti, poliestere siliconico, PVDF, termoplastica classe A,applicazione di film plastico in PVC o altri film.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.011.001**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio ondulata per coperture
Articolo: 001 spessore 2/10 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,50450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91974
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24072
Utili di impresa (10%)	€ 0,17452

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.011.002**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio ondulata per coperture
Articolo: 002 spessore 3/10 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,02500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,58390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32400
Utili di impresa (10%)	€ 0,23490

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.011.003**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio ondulata per coperture
Articolo: 003 spessore 6/10 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,10200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,95815
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49632
Utili di impresa (10%)	€ 0,35983

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.011.004**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio ondulata per coperture
Articolo: 004 spessore 6/10 mm preverniciato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,99500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,09762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63920
Utili di impresa (10%)	€ 0,46342

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.011.005**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio ondulata per coperture
Articolo: 005 spessore 8/10 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,81250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,86475
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61000
Utili di impresa (10%)	€ 0,44225

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.011.006**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio ondulata per coperture
Articolo: 006 spessore 8/10 mm preverniciato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,52840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94400
Utili di impresa (10%)	€ 0,68440

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.011.007**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio ondulata per coperture
Articolo: 007 spessore 10/10 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,27320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91200
Utili di impresa (10%)	€ 0,66120

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.011.008**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio ondulata per coperture
Articolo: 008 spessore 10/10 mm preverniciato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.012.001**
Voce: 012 +36,62% su anno 2021 +37,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq
Articolo: 001 rivestimento esterno in alluminio naturale – rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,02%
Prezzo	€ 31,60652
Scostamento % su anno 2021	+38,21%
Spese generali (16%)	€ 3,96320
Utili di impresa (10%)	€ 2,87332

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.012.004**
Voce: 012 +36,62% su anno 2021 +37,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq
Articolo: 004 rivestimento esterno in alluminio preverniciato – rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,11%
Prezzo	€ 34,59236
Scostamento % su anno 2021	+37,29%
Spese generali (16%)	€ 4,33760
Utili di impresa (10%)	€ 3,14476

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.012.007**
Voce: 012 +36,62% su anno 2021 +37,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq
Articolo: 007 rivestimento esterno in rame – rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,31%
Prezzo	€ 60,59724
Scostamento % su anno 2021	+24,39%
Spese generali (16%)	€ 7,59840
Utili di impresa (10%)	€ 5,50884

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.012.011**
Voce: 012 +36,62% su anno 2021 +37,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq
Articolo: 011 rivestimento esterno in acciaio – rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,04%
Prezzo	€ 42,83532
Scostamento % su anno 2021	+51,34%
Spese generali (16%)	€ 5,37120
Utili di impresa (10%)	€ 3,89412

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.013.001**
Voce: 013 +50,05% su anno 2021 +51,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 001 rivestimento esterno in alluminio naturale – rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,11%
Prezzo	€ 41,78900
Scostamento % su anno 2021	+54,44%
Spese generali (16%)	€ 5,24000
Utili di impresa (10%)	€ 3,79900

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.013.004**
Voce: 013 +50,05% su anno 2021 +51,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 004 rivestimento esterno in alluminio preverniciato – rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,99%
Prezzo	€ 44,77484
Scostamento % su anno 2021	+52,31%
Spese generali (16%)	€ 5,61440
Utili di impresa (10%)	€ 4,07044

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.013.007**
Voce: 013 +50,05% su anno 2021 +51,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 007 rivestimento esterno in rame – rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,47000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,4%
Prezzo	€ 70,77972
Scostamento % su anno 2021	+35,57%
Spese generali (16%)	€ 8,87520
Utili di impresa (10%)	€ 6,43452

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.013.011**
Voce: 013 +50,05% su anno 2021 +51,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 011 rivestimento esterno in acciaio inox – rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,7%
Prezzo	€ 53,01780
Scostamento % su anno 2021	+63,11%
Spese generali (16%)	€ 6,64800
Utili di impresa (10%)	€ 4,81980

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.015.001**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)
Articolo: 001 in alluminio naturale sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,33880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,08831
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,01421
Utili di impresa (10%)	€ 0,73530

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.015.002**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)
Articolo: 002 in alluminio prevernicato sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,22200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,21527
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,15552
Utili di impresa (10%)	€ 0,83775

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.015.003**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)
Articolo: 003 in rame sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,58080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,02110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,89293
Utili di impresa (10%)	€ 3,54737

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.015.004**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)
Articolo: 004 in acciaio inox sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,02150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,78743
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60344
Utili di impresa (10%)	€ 1,16249

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.016.001**
Voce: 016 +16,84% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per posa coperture in lastre di acciaio
Articolo: 001 sostegno in acciaio zincato h 16-21 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,69428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96480
Utili di impresa (10%)	€ 0,69948

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.016.002**
Voce: 016 +16,84% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per posa coperture in lastre di acciaio
Articolo: 002 sostegno in acciaio zincato h 21-28 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,79000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,48%
Prezzo	€ 15,04404
Scostamento % su anno 2021	+37,66%
Spese generali (16%)	€ 1,88640
Utili di impresa (10%)	€ 1,36764

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.016.003**
Voce: 016 +16,84% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per posa coperture in lastre di acciaio
Articolo: 003 sostegno in acciaio zincato h 28-41 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,46%
Prezzo	€ 16,38384
Scostamento % su anno 2021	+39,66%
Spese generali (16%)	€ 2,05440
Utili di impresa (10%)	€ 1,48944

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.016.011**
Voce: 016 +16,84% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per posa coperture in lastre di acciaio
Articolo: 011 arcarecci ad omega dim. cm 20x60x40

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,12%
Prezzo	€ 8,58748
Scostamento % su anno 2021	+27,22%
Spese generali (16%)	€ 1,07680
Utili di impresa (10%)	€ 0,78068

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.016.021**
Voce: 016 +16,84% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per posa coperture in lastre di acciaio
Articolo: 021 viti autofilettanti

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,47000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,59972
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07520
Utili di impresa (10%)	€ 0,05452

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.016.022**
Voce: 016 +16,84% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per posa coperture in lastre di acciaio
Articolo: 022 rondelle

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,42108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05280
Utili di impresa (10%)	€ 0,03828

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.001**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in vetroresina
Articolo: 001 ondulata curva colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,42820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,85838
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98851
Utili di impresa (10%)	€ 1,44167

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.002**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in vetroresina
Articolo: 002 ondulata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,44260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,22076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,74734

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.003**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in vetroresina
Articolo: 003 grecata curva colore neutro (o anche detta translucida)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,62140**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,27690
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53942
Utili di impresa (10%)	€ 1,11608

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.004**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in vetroresina
Articolo: 004 grecata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,56260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,09788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,89002
Utili di impresa (10%)	€ 0,64526

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.005**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in vetroresina
Articolo: 005 ondulata in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,71985**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,74653
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59518
Utili di impresa (10%)	€ 0,43150

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.006**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in vetroresina
Articolo: 006 liscia in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,20470**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,08920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51275
Utili di impresa (10%)	€ 0,37175

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.007**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in vetroresina
Articolo: 007 colmo colore neutro (o anche detto translucido)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,32160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,51437
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69146
Utili di impresa (10%)	€ 0,50131

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.009**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in vetroresina
Articolo: 009 ondulata piana opaca

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,97170**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,44789
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43547
Utili di impresa (10%)	€ 1,04072

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.011**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in vetroresina
Articolo: 011 grecata piana opaca

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,97170**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,44789
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43547
Utili di impresa (10%)	€ 1,04072

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.012**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in vetroresina
Articolo: 012 colmo opaco

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,80400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,78590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72864
Utili di impresa (10%)	€ 1,25326

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.022.001**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per posa coperture in vetroresina
Articolo: 001 viti autofilettanti

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,47000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,59972
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07520
Utili di impresa (10%)	€ 0,05452

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.022.002**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per posa coperture in vetroresina
Articolo: 002 rondelle

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,34310**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,43780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05490
Utili di impresa (10%)	€ 0,03980

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.023.001**
Voce: 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 001 Sottocolmi a rotolo in rame o alluminio

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,61%
Prezzo	€ 11,15224
Scostamento % su anno 2021	+60,99%
Spese generali (16%)	€ 1,39840
Utili di impresa (10%)	€ 1,01384

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.023.002**
Voce: 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 002 Sottocolmi a rotolo in materiali misti (alluminio e polipropilene)

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,38%
Prezzo	€ 10,42492
Scostamento % su anno 2021	+51,69%
Spese generali (16%)	€ 1,30720
Utili di impresa (10%)	€ 0,94772

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.023.003**
Voce: 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 003 Sottocolmo rigido metallico in alluminio

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,57%
Prezzo	€ 12,58136
Scostamento % su anno 2021	-24,92%
Spese generali (16%)	€ 1,57760
Utili di impresa (10%)	€ 1,14376

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.023.004**
Voce: 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 004 Sottocolmo rigido in PVC

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,09100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,32412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29456
Utili di impresa (10%)	€ 0,93856

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.023.010**
Voce: 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 010 Portalistello universale regolabile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,4%
Prezzo	€ 2,59028
Scostamento % su anno 2021	+105,17%
Spese generali (16%)	€ 0,32480
Utili di impresa (10%)	€ 0,23548

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.023.011**
Voce: 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 011 Portalistello a chiodo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,20750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,54077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19320
Utili di impresa (10%)	€ 0,14007

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.023.015**
Voce: 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 015 Gancio fermacolmo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,18%
Prezzo	€ 0,51040
Scostamento % su anno 2021	+73,68%
Spese generali (16%)	€ 0,06400
Utili di impresa (10%)	€ 0,04640

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.023.020**
Voce: 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 020 Parapasseri universale in lamiera stirata e zincata

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,81269**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,31299
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29003
Utili di impresa (10%)	€ 0,21027

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.023.021**
Voce: 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 021 Parapasseri a pettine in polipropilene, lunghezza 1 m

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,26500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,27%
Prezzo	€ 1,61414
Scostamento % su anno 2021	+46,53%
Spese generali (16%)	€ 0,20240
Utili di impresa (10%)	€ 0,14674

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P22** +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.030.001**
Voce: 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 001 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Normale C1

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,31980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,52%
Prezzo	€ 0,40807
Scostamento % su anno 2021	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 0,05117
Utili di impresa (10%)	€ 0,03710

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.030.003**
Voce: 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 003 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido C2 F

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,15808**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,94%
Prezzo	€ 1,47771
Scostamento % su anno 2021	+54,27%
Spese generali (16%)	€ 0,18529
Utili di impresa (10%)	€ 0,13434

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.030.004**
Voce: 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 004 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,16200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,6%
Prezzo	€ 1,48271
Scostamento % su anno 2021	+37,79%
Spese generali (16%)	€ 0,18592
Utili di impresa (10%)	€ 0,13479

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.030.008**
Voce: 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 008 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,59943**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,61%
Prezzo	€ 0,76487
Scostamento % su anno 2021	+37,8%
Spese generali (16%)	€ 0,09591
Utili di impresa (10%)	€ 0,06953

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.030.011**
Voce: 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per ceramiche e malte

Articolo: 011 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,16218**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,26%
Prezzo	€ 1,48294
Scostamento % su anno 2021	+44,51%
Spese generali (16%)	€ 0,18595
Utili di impresa (10%)	€ 0,13481

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.030.012**
Voce: 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 012 Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,21123**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,46%
Prezzo	€ 13,02953
Scostamento % su anno 2021	+39,67%
Spese generali (16%)	€ 1,63380
Utili di impresa (10%)	€ 1,18450

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.031.001**
Voce: 031 +49,17% su anno 2021 +50,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 001 neoprenico per interni

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,45600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,52%
Prezzo	€ 20,99786
Scostamento % su anno 2021	+92,18%
Spese generali (16%)	€ 2,63296
Utili di impresa (10%)	€ 1,90890

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.031.002**
Voce: 031 +49,17% su anno 2021 +50,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 002 poliuretanico a due componenti

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,17145**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,71%
Prezzo	€ 9,15077
Scostamento % su anno 2021	+44,96%
Spese generali (16%)	€ 1,14743
Utili di impresa (10%)	€ 0,83189

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.031.003**
Voce: 031 +49,17% su anno 2021 +50,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 003 conduttivo poliuretanico a due componenti

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,11275**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,09%
Prezzo	€ 28,21587
Scostamento % su anno 2021	+59,46%
Spese generali (16%)	€ 3,53804
Utili di impresa (10%)	€ 2,56508

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.031.004**
Voce: 031 +49,17% su anno 2021 +50,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 004 universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,17145**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,45%
Prezzo	€ 9,15077
Scostamento % su anno 2021	+50,75%
Spese generali (16%)	€ 1,14743
Utili di impresa (10%)	€ 0,83189

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.031.005**
Voce: 031 +49,17% su anno 2021 +50,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 005 specifico per linoleum in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,06978**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,27%
Prezzo	€ 6,46903
Scostamento % su anno 2021	+54,6%
Spese generali (16%)	€ 0,81116
Utili di impresa (10%)	€ 0,58809

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.031.010**
Voce: 031 +49,17% su anno 2021 +50,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 010 nastro biadesivo

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,97600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,79738
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47616
Utili di impresa (10%)	€ 0,34522

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.032.001**
Voce: 032 +34,77% su anno 2021 +35,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per moquettes
Articolo: 001 acrilico in dispersione acquosa

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,89940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,17%
Prezzo	€ 6,25163
Scostamento % su anno 2021	+46,43%
Spese generali (16%)	€ 0,78390
Utili di impresa (10%)	€ 0,56833

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.032.002**
Voce: 032 +34,77% su anno 2021 +35,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per moquettes
Articolo: 002 a base di resine sintetiche

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,08685**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,13%
Prezzo	€ 7,76683
Scostamento % su anno 2021	+60,52%
Spese generali (16%)	€ 0,97390
Utili di impresa (10%)	€ 0,70608

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.032.003**
Voce: 032 +34,77% su anno 2021 +35,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per moquettes
Articolo: 003 nastro biadesivo con supporto in PVC

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,79180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,56234
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44669
Utili di impresa (10%)	€ 0,32385

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.033.001**
Voce: 033 +14,69% su anno 2021 +15,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti in legno
Articolo: 001 vinilico in dispersione acquosa

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,73110**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,69%
Prezzo	€ 6,03689
Scostamento % su anno 2021	+15,69%
Spese generali (16%)	€ 0,75698
Utili di impresa (10%)	€ 0,54881

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.034.001**
Voce: 034 +60,29% su anno 2021 +61,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Primer
Articolo: 001 di collegamento sintetico in soluzione acquosa

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,08978**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,29%
Prezzo	€ 9,04655
Scostamento % su anno 2021	+61,69%
Spese generali (16%)	€ 1,13436
Utili di impresa (10%)	€ 0,82241

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.040.001**
Voce: 040 +19,99% su anno 2021 +21,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
Articolo: 001 acido cloridrico

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,53900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,01%
Prezzo	€ 1,96376
Scostamento % su anno 2021	+57,37%
Spese generali (16%)	€ 0,24624
Utili di impresa (10%)	€ 0,17852

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.040.005**
Voce: 040 +19,99% su anno 2021 +21,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
Articolo: 005 cera per lucidatura pavimenti

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,97%
Prezzo	€ 11,96888
Scostamento % su anno 2021	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50080
Utili di impresa (10%)	€ 1,08808

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.040.006**
Voce: 040 +19,99% su anno 2021 +21,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
Articolo: 006 olio di lino per trattamento di pavimenti in cotto

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,01428**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,84622
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48228
Utili di impresa (10%)	€ 0,34966

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.043.001**
Voce: 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Articolo: 001 Monocottura smaltata liscia, cm 20x20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,88900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,89900

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.043.002**
Voce: 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Articolo: 002 Monocottura smaltata liscia, cm 30x30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.043.003**
Voce: 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Articolo: 003 Maiolica smaltata su cottoforte, tinte unite, cm 20x20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,87956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48960
Utili di impresa (10%)	€ 1,07996

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.043.004**
Voce: 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Articolo: 004 Gres porcellanato, tinte unite, cm 10x10

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.043.005**
Voce: 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Articolo: 005 Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,03%
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2021	-0,17%
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.043.006**
Voce: 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Articolo: 006 Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,28%
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2021	-14,54%
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.043.007**
Voce: 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Articolo: 007 Mosaico vetroso 2x2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,85300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,05643
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,01648
Utili di impresa (10%)	€ 2,18695

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.043.009**
Voce: 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Articolo: 009 Maiolica cm 20x20 decorata a mano

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,84684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,13440
Utili di impresa (10%)	€ 6,62244

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.043.011**
Voce: 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Articolo: 011 Klinker cm 6x24

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,48732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,69120
Utili di impresa (10%)	€ 1,22612

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.043.012**
Voce: 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Articolo: 012 Klinker cm 20x20 e 12x24

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,73350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,97195
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87736
Utili di impresa (10%)	€ 1,36109

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.043.013**
Voce: 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Articolo: 013 Klinker cm 25x25

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,16700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,07709
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26672
Utili di impresa (10%)	€ 1,64337

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.044.001**
Voce: 044 +3,36% su anno 2021 +4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
Articolo: 001 Rustico grezzo rettangolare cm. 15x30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,8%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+17,82%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.044.002**
Voce: 044 +3,36% su anno 2021 +4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
Articolo: 002 Rustico grezzo rettangolare cm. 18x36

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,93978**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,40715
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43036
Utili di impresa (10%)	€ 1,03701

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.044.003**
Voce: 044 +3,36% su anno 2021 +4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
Articolo: 003 Rustico grezzo quadrato cm. 30x30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,75278**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,16854
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,40044
Utili di impresa (10%)	€ 1,01532

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.044.004**
Voce: 044 +3,36% su anno 2021 +4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
Articolo: 004 Rustico arrotato da cm. 15x30 e 30x30 fatto a mano

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,59647**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,28110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,29544
Utili di impresa (10%)	€ 2,38919

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.044.005**
Voce: 044 +3,36% su anno 2021 +4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
Articolo: 005 Zoccolino battiscopa cm 8x33

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,42914**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,37558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54866
Utili di impresa (10%)	€ 0,39778

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.045.001**
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 001 Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,46600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,82%
Prezzo	€ 10,80262
Scostamento % su anno 2021	-2,98%
Spese generali (16%)	€ 1,35456
Utili di impresa (10%)	€ 0,98206

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.045.002**
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 002 Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,71700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,52%
Prezzo	€ 12,39889
Scostamento % su anno 2021	-3,69%
Spese generali (16%)	€ 1,55472
Utili di impresa (10%)	€ 1,12717

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.045.003**
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 003 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,56%
Prezzo	€ 14,34224
Scostamento % su anno 2021	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 1,79840
Utili di impresa (10%)	€ 1,30384

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.045.004**
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 004 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,10700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,16%
Prezzo	€ 15,44853
Scostamento % su anno 2021	+5,07%
Spese generali (16%)	€ 1,93712
Utili di impresa (10%)	€ 1,40441

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.045.008**
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 008 Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,14%
Prezzo	€ 16,10950
Scostamento % su anno 2021	+17,15%
Spese generali (16%)	€ 2,02000
Utili di impresa (10%)	€ 1,46450

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.045.009**
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 009 Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,58200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,96%
Prezzo	€ 17,33063
Scostamento % su anno 2021	+12,94%
Spese generali (16%)	€ 2,17312
Utili di impresa (10%)	€ 1,57551

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.045.010**
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 010 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,29800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,3%
Prezzo	€ 18,24425
Scostamento % su anno 2021	+15,29%
Spese generali (16%)	€ 2,28768
Utili di impresa (10%)	€ 1,65857

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.045.011**
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 011 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,20700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,66%
Prezzo	€ 19,40413
Scostamento % su anno 2021	+16,67%
Spese generali (16%)	€ 2,43312
Utili di impresa (10%)	€ 1,76401

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.045.020**
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 020 Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,75%
Prezzo	€ 17,41740
Scostamento % su anno 2021	+14,74%
Spese generali (16%)	€ 2,18400
Utili di impresa (10%)	€ 1,58340

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.045.021**
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 021 Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,29800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,4%
Prezzo	€ 18,24425
Scostamento % su anno 2021	+7,32%
Spese generali (16%)	€ 2,28768
Utili di impresa (10%)	€ 1,65857

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.045.022**
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 022 Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,31%
Prezzo	€ 20,47980
Scostamento % su anno 2021	+11,27%
Spese generali (16%)	€ 2,56800
Utili di impresa (10%)	€ 1,86180

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.045.030**
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 030 Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,23450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,92%
Prezzo	€ 13,05922
Scostamento % su anno 2021	+7,85%
Spese generali (16%)	€ 1,63752
Utili di impresa (10%)	€ 1,18720

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.045.031**
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 031 Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,11450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,13%
Prezzo	€ 16,73410
Scostamento % su anno 2021	+20,16%
Spese generali (16%)	€ 2,09832
Utili di impresa (10%)	€ 1,52128

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.045.032**
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 032 Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,57500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,66%
Prezzo	€ 17,32170
Scostamento % su anno 2021	+19,69%
Spese generali (16%)	€ 2,17200
Utili di impresa (10%)	€ 1,57470

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.045.033**
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 033 Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,49%
Prezzo	€ 18,75720
Scostamento % su anno 2021	+23,56%
Spese generali (16%)	€ 2,35200
Utili di impresa (10%)	€ 1,70520

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.045.034**
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 034 Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,59%
Prezzo	€ 18,25956
Scostamento % su anno 2021	+15,59%
Spese generali (16%)	€ 2,28960
Utili di impresa (10%)	€ 1,65996

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.046.001**
Voce: 046 +30,49% su anno 2021 +31,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 001 Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,76%
Prezzo	€ 13,58940
Scostamento % su anno 2021	+4,67%
Spese generali (16%)	€ 1,70400
Utili di impresa (10%)	€ 1,23540

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.046.005**
Voce: 046 +30,49% su anno 2021 +31,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 005 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,06%
Prezzo	€ 13,55112
Scostamento % su anno 2021	+41,27%
Spese generali (16%)	€ 1,69920
Utili di impresa (10%)	€ 1,23192

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.046.006**
Voce: 046 +30,49% su anno 2021 +31,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 006 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,65%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+48,93%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.047.002**
Voce: 047 +8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 002 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,14%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	-0,28%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.047.003**
Voce: 047 +8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 003 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,44%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	-0,58%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.047.004**
Voce: 047 +8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 004 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,53%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.047.005**
Voce: 047 +8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 005 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,89%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.047.006**
Voce: 047 +8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 006 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,16%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+8,09%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.047.011**
Voce: 047 +8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 011 Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,49%
Prezzo	€ 44,40480
Scostamento % su anno 2021	+47,77%
Spese generali (16%)	€ 5,56800
Utili di impresa (10%)	€ 4,03680

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.048.001**
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.048.002**
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,69125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,95404
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,63060
Utili di impresa (10%)	€ 2,63219

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.048.003**
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 4 mm ticchiolato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,57680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,08800
Utili di impresa (10%)	€ 3,68880

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.048.010**
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 010 Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,57680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,08800
Utili di impresa (10%)	€ 3,68880

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.048.011**
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 011 Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,46720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,95200
Utili di impresa (10%)	€ 4,31520

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.048.012**
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 012 teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,69318**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,92050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87091
Utili di impresa (10%)	€ 1,35641

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.048.014**
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 014 teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.048.020**
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 020 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.048.021**
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 021 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 3-3,5 mm colori uniti

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.048.022**
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 022 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.049.001**
Voce: 049 +15,57% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,52%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+29,63%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.049.002**
Voce: 049 +15,57% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,2%
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+19,22%
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.049.003**
Voce: 049 +15,57% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 3,6-4 mm colori e disegni vari

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,05500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,14218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52880
Utili di impresa (10%)	€ 2,55838

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.050.001**
Voce: 050 +19,2% su anno 2021 +20,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,39%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	+39,6%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.050.003**
Voce: 050 +19,2% su anno 2021 +20,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 3,6-4 mm colori uniti o marmorizzati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,90500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,74278
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22480
Utili di impresa (10%)	€ 1,61298

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.051.001**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 001 Mattone estruso (trafilato) 24-25 x 12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,07800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,41153
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,93248
Utili di impresa (10%)	€ 1,40105

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.051.002**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 002 Sestino estruso (trafilato) 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,08333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,17833
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,53333
Utili di impresa (10%)	€ 2,56167

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.051.003**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 003 Sestino estruso (trafilato) 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,87754**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,46775
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,82041
Utili di impresa (10%)	€ 2,76980

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.051.004**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 004 Mattone estruso (trafilato) anticato/burattato 24-25 x12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,49999**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,32999
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.051.005**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 005 Sestino estruso (trafilato) anticato/burattato 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,63264**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,98325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,26122
Utili di impresa (10%)	€ 3,08939

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.051.006**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 006 Mattone a pasta molle 24-25x12x5,5-6 per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,60500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,18798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65680
Utili di impresa (10%)	€ 1,92618

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.051.007**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 007 Sestino a pasta molle 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,79700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,74497
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60752
Utili di impresa (10%)	€ 3,34045

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.051.008**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 008 Mattone a pasta molle anticato/burattato/invecchiato 22,5x15 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,90560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,49600
Utili di impresa (10%)	€ 1,80960

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.051.009**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 009 Sestino a pasta molle Anticato/antichizzato/burattato 22,5x7,5 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,21760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,41600
Utili di impresa (10%)	€ 3,20160

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.055.001**
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 001 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - grezzo

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,34000**
Prezzo	€ 1,70984
Spese generali (16%)	€ 0,21440
Utili di impresa (10%)	€ 0,15544

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.055.002**
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 002 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - laccato

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,38000**
Prezzo	€ 3,03688
Spese generali (16%)	€ 0,38080
Utili di impresa (10%)	€ 0,27608

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.055.003**
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 003 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - verniciato colore bianco

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,38000**
Prezzo	€ 3,03688
Spese generali (16%)	€ 0,38080
Utili di impresa (10%)	€ 0,27608

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.055.004**
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 004 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - grezzo

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,38000**
Prezzo	€ 3,03688
Spese generali (16%)	€ 0,38080
Utili di impresa (10%)	€ 0,27608

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.055.005**
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 005 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - laccato

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,88000**
Prezzo	€ 3,67488
Spese generali (16%)	€ 0,46080
Utili di impresa (10%)	€ 0,33408

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.055.006**
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 006 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - verniciato bianco

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,88000**
Prezzo	€ 3,67488
Spese generali (16%)	€ 0,46080
Utili di impresa (10%)	€ 0,33408

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.055.007**
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 007 laminato, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10mm. - verniciato bianco

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00000**
Prezzo	€ 6,38000
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.055.020**
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 020 massello, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, da mm. 80 spessore 10mm. - grezzo

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,90000**
Prezzo	€ 2,42440
Spese generali (16%)	€ 0,30400
Utili di impresa (10%)	€ 0,22040

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.055.021**
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 021 massello, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, da mm. 80 spessore 10mm. - tinto con impregnante varie tonalità

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,20000**
Prezzo	€ 2,80720
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.060.001**
Voce: 060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 001 profilo anche detto sguscia in PVC 15x15 mm, l. 2 m

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,60776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20160
Utili di impresa (10%)	€ 0,14616

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.060.002**
Voce: 060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 002 profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-23,28%
Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2021	-22,61%
Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.060.003**
Voce: 060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 003 profilo anche detto sguscia in PVC 30-32x30-32 mm, l. 2 m

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,67960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33600
Utili di impresa (10%)	€ 0,24360

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.060.004**
Voce: 060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 004 profilo anche detto sguscia in PVC 35x35 mm, l. 2 m

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,67960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33600
Utili di impresa (10%)	€ 0,24360

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.060.005**
Voce: 060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 005 profilo anche detto sguscia in PVC 40x40 mm, l. 2 m

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,84408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73280
Utili di impresa (10%)	€ 0,53128

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.060.010**
Voce: 060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 010 lattice elasticizzante

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,98%
Prezzo	€ 9,27652
Scostamento % su anno 2021	+94,65%
Spese generali (16%)	€ 1,16320
Utili di impresa (10%)	€ 0,84332

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.060.015**
Voce: 060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 015 distanziatori a croce o T in plastica per posa pavimenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,37%
Prezzo	€ 0,02552
Scostamento % su anno 2021	+54,67%
Spese generali (16%)	€ 0,00320
Utili di impresa (10%)	€ 0,00232

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.060.020**
Voce: 060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 020 Zanche di ancoraggio in acciaio inox per rivestimenti in pietra per carichi fino a 500 N e sporgenze da 40 a 130 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,95670**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,32475
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79307
Utili di impresa (10%)	€ 0,57498

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.061.001**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prodotti per pavimentazioni industriali
Articolo: 001 premiscelati al quarzo

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,20995**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,26789
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03359
Utili di impresa (10%)	€ 0,02435

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.061.002**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prodotti per pavimentazioni industriali
Articolo: 002 premiscelati al quarzo e corindone

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,24390**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31121
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03902
Utili di impresa (10%)	€ 0,02829

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.061.003**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prodotti per pavimentazioni industriali
Articolo: 003 premiscelati al quarzo con coloranti minerali

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,34485**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05518
Utili di impresa (10%)	€ 0,04000

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.061.004**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prodotti per pavimentazioni industriali
Articolo: 004 premiscelati al quarzo e corindone con pigmenti rossi

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,26790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,34184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04286
Utili di impresa (10%)	€ 0,03108

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.001**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 001 prefinito in legno massello rovere, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.002**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 002 prefinito in legno massello iroko, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.003**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 003 prefinito in legno massello wengé, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.004**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 004 listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.3,5 mm nobile

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,18880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,42091
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,83021
Utili di impresa (10%)	€ 6,40190

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.005**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 005 listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.2,7 mm nobile

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,49400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,60234
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,59904
Utili di impresa (10%)	€ 5,50930

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.010**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 010 prefinito multistrato con finitura iroko

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.011**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 011 prefinito multistrato con finitura wengé

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.020**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 020 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.6-7 mm classe AC3 (calpestio medio)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,58875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,06325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,01420
Utili di impresa (10%)	€ 1,46030

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.021**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 021 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.8 mm classe AC4 (calpestio medio/alto)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,10976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,52160
Utili di impresa (10%)	€ 1,82816

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.022**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 022 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.9 mm classe AC5 (calpestio alto)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,73875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,63465
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83820
Utili di impresa (10%)	€ 2,05770

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.001**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 001 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,57670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,97200
Utili di impresa (10%)	€ 5,77970

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.002**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI

20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 002 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,50330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,82800
Utili di impresa (10%)	€ 3,50030

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.003**

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 003 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,80840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,74400
Utili di impresa (10%)	€ 4,16440

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.004**

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 004 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di INCROCIO a "+" o a "T"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,80840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,74400
Utili di impresa (10%)	€ 4,16440

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.005**

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 005 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,86810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,99600
Utili di impresa (10%)	€ 2,89710

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.006**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 006 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,86810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,99600
Utili di impresa (10%)	€ 2,89710

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.010**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 010 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,48333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,24073
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,91733
Utili di impresa (10%)	€ 2,84007

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.011**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 011 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,88060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49600
Utili di impresa (10%)	€ 2,53460

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.012**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 012 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,96940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,50400
Utili di impresa (10%)	€ 1,81540

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.013**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 013 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,96940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,50400
Utili di impresa (10%)	€ 1,81540

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.014**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 014 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,83333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,30733
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,17333
Utili di impresa (10%)	€ 2,30067

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.015**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 015 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,83333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,30733
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,17333
Utili di impresa (10%)	€ 2,30067

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.020**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 020 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,58833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,20271
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,41413
Utili di impresa (10%)	€ 3,20025

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.021**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 021 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,30028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,92480
Utili di impresa (10%)	€ 2,84548

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.022**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 022 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,51333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,34701
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,80213
Utili di impresa (10%)	€ 2,03155

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.023**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 023 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,51333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,34701
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,80213
Utili di impresa (10%)	€ 2,03155

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.024**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 024 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,05500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,14218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52880
Utili di impresa (10%)	€ 2,55838

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.025**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 025 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,05500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,14218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52880
Utili di impresa (10%)	€ 2,55838

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.030**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 030 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,32067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,72518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,61131
Utili di impresa (10%)	€ 4,79320

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.031**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 031 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 1,2 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,76933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,43366
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,44309
Utili di impresa (10%)	€ 3,22124

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.033**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 033 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,68933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,33158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,43029
Utili di impresa (10%)	€ 3,21196

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.034**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 034 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,68933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,33158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,43029
Utili di impresa (10%)	€ 3,21196

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.035**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 035 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,70800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,63141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,59328
Utili di impresa (10%)	€ 3,33013

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.036**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 036 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,70800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,63141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,59328
Utili di impresa (10%)	€ 3,33013

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.001**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 001 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,48240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,58400
Utili di impresa (10%)	€ 5,49840

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.002**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 002 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40 e spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,57680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,08800
Utili di impresa (10%)	€ 3,68880

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.003**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 003 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,74880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60800
Utili di impresa (10%)	€ 3,34080

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.004**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 004 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,74880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60800
Utili di impresa (10%)	€ 3,34080

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.005**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 005 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,32720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,55200
Utili di impresa (10%)	€ 2,57520

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.006**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 006 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,32720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,55200
Utili di impresa (10%)	€ 2,57520

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.010**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 010 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,22984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,41440
Utili di impresa (10%)	€ 2,47544

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.011**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 011 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,49256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,56960
Utili di impresa (10%)	€ 1,86296

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.012**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 012 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,37772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,85252

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.013**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 013 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,37772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,85252

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.014**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 014 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,37772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,85252

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.015**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 015 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,37772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,85252

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.020**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 020 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,23980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,16800
Utili di impresa (10%)	€ 3,02180

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.021**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 021 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,20904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28640
Utili di impresa (10%)	€ 2,38264

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.022**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 022 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,18020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2,19820

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.023**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 023 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,18020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2,19820

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.024**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 024 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,20904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28640
Utili di impresa (10%)	€ 2,38264

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.025**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 025 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,20904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28640
Utili di impresa (10%)	€ 2,38264

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.030**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 030 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,14120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,79200
Utili di impresa (10%)	€ 5,64920

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.031**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 031 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,76680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,48800
Utili di impresa (10%)	€ 3,97880

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.033**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 033 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,30936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,05760
Utili di impresa (10%)	€ 4,39176

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.034**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 034 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,30936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,05760
Utili di impresa (10%)	€ 4,39176

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.035**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 035 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,76680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,48800
Utili di impresa (10%)	€ 3,97880

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.036**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 036 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,76680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,48800
Utili di impresa (10%)	€ 3,97880

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.101**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 101 TAG RFG "Radio Frequency Ground " DISCO HP adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame piatta integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l’ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 170 mm, spessore 3,0 mm, resistenza schiacciamento frequenza operativa 134.2 kHz.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,33700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92000
Utili di impresa (10%)	€ 0,66700

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.102**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 102 TAG RFG "Radio Frequency Ground " A PIOLO adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l’ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 40 mm, spessore 2,0 mm, lunghezza piolo 44 mm, frequenza operativa 134.2 kHz.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,14700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52000
Utili di impresa (10%)	€ 0,37700

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P23** +96,44% su anno 2021 +98,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.001.001**
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 001 standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,15090**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,19%
Prezzo	€ 4,02054
Scostamento % su anno 2021	+70,66%
Spese generali (16%)	€ 0,50414
Utili di impresa (10%)	€ 0,36550

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.001.002**
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 002 standard (tipo A) spess. 12,5mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,30265**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,34%
Prezzo	€ 4,21418
Scostamento % su anno 2021	+62,75%
Spese generali (16%)	€ 0,52842
Utili di impresa (10%)	€ 0,38311

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.001.003**
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 003 standard (tipo A) spess. 15mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,65225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,17%
Prezzo	€ 5,93627
Scostamento % su anno 2021	+86,78%
Spese generali (16%)	€ 0,74436
Utili di impresa (10%)	€ 0,53966

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.001.005**
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 005 idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,71924**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,83%
Prezzo	€ 7,29775
Scostamento % su anno 2021	+83,41%
Spese generali (16%)	€ 0,91508
Utili di impresa (10%)	€ 0,66343

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.001.006**
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 006 idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,98750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,37%
Prezzo	€ 10,19205
Scostamento % su anno 2021	+115,23%
Spese generali (16%)	€ 1,27800
Utili di impresa (10%)	€ 0,92655

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.001.010**
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 010 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,38600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,27%
Prezzo	€ 5,59654
Scostamento % su anno 2021	+79,82%
Spese generali (16%)	€ 0,70176
Utili di impresa (10%)	€ 0,50878

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.001.011**
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 011 ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,22875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,16%
Prezzo	€ 15,60389
Scostamento % su anno 2021	+83,74%
Spese generali (16%)	€ 1,95660
Utili di impresa (10%)	€ 1,41854

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.001.012**
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 012 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,57625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,09%
Prezzo	€ 14,77130
Scostamento % su anno 2021	+104,85%
Spese generali (16%)	€ 1,85220
Utili di impresa (10%)	€ 1,34285

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.001.014**
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 014 ignifuga prot. passiva spessori 20 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,68325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,32%
Prezzo	€ 16,18383
Scostamento % su anno 2021	-6,52%
Spese generali (16%)	€ 2,02932
Utili di impresa (10%)	€ 1,47126

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.002.001**
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 001 in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (poliuretano)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,88620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,99200
Utili di impresa (10%)	€ 1,44420

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.002.002**
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 002 in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (poliuretano)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,44800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,43565
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31168
Utili di impresa (10%)	€ 1,67597

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.002.003**
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 003 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,95250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+130,61%
Prezzo	€ 20,35539
Scostamento % su anno 2021	+132,61%
Spese generali (16%)	€ 2,55240
Utili di impresa (10%)	€ 1,85049

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.002.004**
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 004 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,68250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+130,81%
Prezzo	€ 23,83887
Scostamento % su anno 2021	+132,82%
Spese generali (16%)	€ 2,98920
Utili di impresa (10%)	€ 2,16717

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.002.005**
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 005 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+130,74%
Prezzo	€ 27,29364
Scostamento % su anno 2021	+132,74%
Spese generali (16%)	€ 3,42240
Utili di impresa (10%)	€ 2,48124

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.002.006**
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 006 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,15400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+120,67%
Prezzo	€ 21,88850
Scostamento % su anno 2021	+122,59%
Spese generali (16%)	€ 2,74464
Utili di impresa (10%)	€ 1,98986

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.002.007**
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 007 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,45925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+120,64%
Prezzo	€ 26,10600
Scostamento % su anno 2021	+122,56%
Spese generali (16%)	€ 3,27348
Utili di impresa (10%)	€ 2,37327

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.002.008**
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 008 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,45375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+124,7%
Prezzo	€ 31,20299
Scostamento % su anno 2021	+126,66%
Spese generali (16%)	€ 3,91260
Utili di impresa (10%)	€ 2,83664

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.002.009**
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 009 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,24050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,94%
Prezzo	€ 24,55088
Scostamento % su anno 2021	+85,54%
Spese generali (16%)	€ 3,07848
Utili di impresa (10%)	€ 2,23190

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.002.010**
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 010 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,60850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,67%
Prezzo	€ 30,12445
Scostamento % su anno 2021	+85,27%
Spese generali (16%)	€ 3,77736
Utili di impresa (10%)	€ 2,73859

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.002.011**
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 011 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,79100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,84%
Prezzo	€ 36,73732
Scostamento % su anno 2021	+89,47%
Spese generali (16%)	€ 4,60656
Utili di impresa (10%)	€ 3,33976

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.002.012**
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 012 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di roccia)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,57600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,03%
Prezzo	€ 23,70298
Scostamento % su anno 2021	+91,68%
Spese generali (16%)	€ 2,97216
Utili di impresa (10%)	€ 2,15482

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.002.013**
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 013 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di roccia)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,70700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+93,21%
Prezzo	€ 28,97413
Scostamento % su anno 2021	+94,89%
Spese generali (16%)	€ 3,63312
Utili di impresa (10%)	€ 2,63401

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.002.014**
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 014 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di roccia)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,37700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,25%
Prezzo	€ 36,20905
Scostamento % su anno 2021	+100,98%
Spese generali (16%)	€ 4,54032
Utili di impresa (10%)	€ 3,29173

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.003.001**
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto
Articolo: 001 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,87560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,57%
Prezzo	€ 21,53327
Scostamento % su anno 2021	+32,71%
Spese generali (16%)	€ 2,70010
Utili di impresa (10%)	€ 1,95757

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.003.002**
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto
Articolo: 002 in fibra minerale (AMF) colore bianco spessore 19 mm dimensioni 60x60 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,27300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,15%
Prezzo	€ 19,48835
Scostamento % su anno 2021	+35,32%
Spese generali (16%)	€ 2,44368
Utili di impresa (10%)	€ 1,77167

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.003.003**
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto
Articolo: 003 in gesso rivestito preverniciato colore bianco spessore 10 mm forati UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,39800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,06%
Prezzo	€ 20,92385
Scostamento % su anno 2021	+34,21%
Spese generali (16%)	€ 2,62368
Utili di impresa (10%)	€ 1,90217

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.003.004**
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto
Articolo: 004 in gesso rivestito con finitura uniforme liscia UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,58825**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,51%
Prezzo	€ 7,13061
Scostamento % su anno 2021	+55,86%
Spese generali (16%)	€ 0,89412
Utili di impresa (10%)	€ 0,64824

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.003.005**
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto
Articolo: 005 in gesso rivestito UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm - Reazione al fuoco Euroclasse A1, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,11%
Prezzo	€ 8,90010
Scostamento % su anno 2021	+35,28%
Spese generali (16%)	€ 1,11600
Utili di impresa (10%)	€ 0,80910

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.003.010**
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto
Articolo: 010 con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 60x60 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,03750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,09%
Prezzo	€ 19,18785
Scostamento % su anno 2021	+81,66%
Spese generali (16%)	€ 2,40600
Utili di impresa (10%)	€ 1,74435

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.003.018**
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto
Articolo: 018 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,47080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,18%
Prezzo	€ 26,12074
Scostamento % su anno 2021	+31,31%
Spese generali (16%)	€ 3,27533
Utili di impresa (10%)	€ 2,37461

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.003.019**
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto
Articolo: 019 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,93960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,69%
Prezzo	€ 31,82293
Scostamento % su anno 2021	+29,81%
Spese generali (16%)	€ 3,99034
Utili di impresa (10%)	€ 2,89299

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.003.020**
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto
Articolo: 020 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm,Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,98520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,69%
Prezzo	€ 20,39711
Scostamento % su anno 2021	+31,83%
Spese generali (16%)	€ 2,55763
Utili di impresa (10%)	€ 1,85428

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.003.021**
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto
Articolo: 021 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,59720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,77%
Prezzo	€ 25,00603
Scostamento % su anno 2021	+31,91%
Spese generali (16%)	€ 3,13555
Utili di impresa (10%)	€ 2,27328

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.003.022**
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto
Articolo: 022 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,05760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,73%
Prezzo	€ 30,69750
Scostamento % su anno 2021	+31,87%
Spese generali (16%)	€ 3,84922
Utili di impresa (10%)	€ 2,79068

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.001**
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 001 profilo a “C” mm 50x27x0,6

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,68750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+124,8%
Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+126,75%
Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.002**
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 002 profilo a “U” mm 27-28x30x0,6

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,29825**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+128,57%
Prezzo	€ 1,65657
Scostamento % su anno 2021	+130,56%
Spese generali (16%)	€ 0,20772
Utili di impresa (10%)	€ 0,15060

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.003**
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 003 gancio con molla

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,28101**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,44%
Prezzo	€ 0,35857
Scostamento % su anno 2021	+17,45%
Spese generali (16%)	€ 0,04496
Utili di impresa (10%)	€ 0,03260

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.004**
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 004 pendino, lunghezza 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,31500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,23%
Prezzo	€ 0,40194
Scostamento % su anno 2021	+15,23%
Spese generali (16%)	€ 0,05040
Utili di impresa (10%)	€ 0,03654

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.005**
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 005 Sistema pendinature grandi luci - parte superiore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,10980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,19%
Prezzo	€ 0,14011
Scostamento % su anno 2021	-17,48%
Spese generali (16%)	€ 0,01757
Utili di impresa (10%)	€ 0,01274

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.006**
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 006 Sistema pendinature grandi luci - parte inferiore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,24039**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,87%
Prezzo	€ 0,30674
Scostamento % su anno 2021	-17,15%
Spese generali (16%)	€ 0,03846
Utili di impresa (10%)	€ 0,02789

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.007**
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 007 Gancio dritto per profili a C 50x15-50x27

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,16965**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,07%
Prezzo	€ 0,21647
Scostamento % su anno 2021	+44,31%
Spese generali (16%)	€ 0,02714
Utili di impresa (10%)	€ 0,01968

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.008**
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 008 Gancio dritto per profilo U a scatto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,13473**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,63%
Prezzo	€ 0,17192
Scostamento % su anno 2021	+65,05%
Spese generali (16%)	€ 0,02156
Utili di impresa (10%)	€ 0,01563

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.009**
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 009 clip fermapannelli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,59330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+250,11%
Prezzo	€ 0,75705
Scostamento % su anno 2021	+253,15%
Spese generali (16%)	€ 0,09493
Utili di impresa (10%)	€ 0,06882

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.015**
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 –

UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 015 profilo portante a T lungh. 3600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+200,7%
Prezzo	€ 2,60304
Scostamento % su anno 2021	+203,32%
Spese generali (16%)	€ 0,32640
Utili di impresa (10%)	€ 0,23664

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.016**

Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 016 profilo trasversale T lung. 1200

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,16250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+96,9%
Prezzo	€ 1,48335
Scostamento % su anno 2021	+98,61%
Spese generali (16%)	€ 0,18600
Utili di impresa (10%)	€ 0,13485

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.017**

Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 017 profilo trasversale T lung. 600

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,16250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+96,9%
Prezzo	€ 1,48335
Scostamento % su anno 2021	+98,61%
Spese generali (16%)	€ 0,18600
Utili di impresa (10%)	€ 0,13485

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.020**

Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 020 profilo perimetrale L31/31

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,66300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+683,53%
Prezzo	€ 4,67399
Scostamento % su anno 2021	+690,34%
Spese generali (16%)	€ 0,58608
Utili di impresa (10%)	€ 0,42491

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.023**

Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 023 profilo guida U 16x28x0,6

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,59900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,76432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09584
Utili di impresa (10%)	€ 0,06948

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.024**
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 024 profilo guida U 50x40x0,6

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,81714**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+124,93%
Prezzo	€ 2,31867
Scostamento % su anno 2021	+126,88%
Spese generali (16%)	€ 0,29074
Utili di impresa (10%)	€ 0,21079

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.025**
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 025 profilo guida U 100x40x0,6

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,53725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+123,24%
Prezzo	€ 3,23753
Scostamento % su anno 2021	+125,18%
Spese generali (16%)	€ 0,40596
Utili di impresa (10%)	€ 0,29432

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.026**
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 026 profilo guida U 150x40x0,6

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,81075**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+120,56%
Prezzo	€ 4,86252
Scostamento % su anno 2021	+122,48%
Spese generali (16%)	€ 0,60972
Utili di impresa (10%)	€ 0,44205

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.030**
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 030 Profilo a C 100x50x0,6

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,32900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,64%
Prezzo	€ 5,52380
Scostamento % su anno 2021	+65,06%
Spese generali (16%)	€ 0,69264
Utili di impresa (10%)	€ 0,50216

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.031**
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 031 Profilo montante a C 48x15x0,6

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,82800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,05653
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13248
Utili di impresa (10%)	€ 0,09605

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.032**
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 032 Profilo montante a C 48x27x0,6

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,20500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+190,32%
Prezzo	€ 2,81358
Scostamento % su anno 2021	+192,85%
Spese generali (16%)	€ 0,35280
Utili di impresa (10%)	€ 0,25578

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.033**
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 033 Profilo montante a C 49-50x50x0,6

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,36214**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+131,02%
Prezzo	€ 3,01409
Scostamento % su anno 2021	+133,03%
Spese generali (16%)	€ 0,37794
Utili di impresa (10%)	€ 0,27401

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.035**
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 035 Profilo montante a C 99-100x50x0,6

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,15600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+141,05%
Prezzo	€ 4,02706
Scostamento % su anno 2021	+143,14%
Spese generali (16%)	€ 0,50496
Utili di impresa (10%)	€ 0,36610

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.036**
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 036 Profilo montante a C 149-150x50x0,6

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,21275**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+123,45%
Prezzo	€ 5,37547
Scostamento % su anno 2021	+125,39%
Spese generali (16%)	€ 0,67404
Utili di impresa (10%)	€ 0,48868

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.040**
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 040 Giunto ortogonale per D 13 a raso

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,00980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,63%
Prezzo	€ 1,28851
Scostamento % su anno 2021	+65,05%
Spese generali (16%)	€ 0,16157
Utili di impresa (10%)	€ 0,11714

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.042**
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 042 Giunto ortogonale C 48-50x27

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,77678**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,64%
Prezzo	€ 2,26717
Scostamento % su anno 2021	+65,06%
Spese generali (16%)	€ 0,28428
Utili di impresa (10%)	€ 0,20611

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.045**
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 045 Giunto lineare per profilo C 48-50x27

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,67%
Prezzo	€ 0,11484
Scostamento % su anno 2021	-1,82%
Spese generali (16%)	€ 0,01440
Utili di impresa (10%)	€ 0,01044

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.011.001**
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 001 tassello universale Ø.6x28

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,02826**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,08%
Prezzo	€ 0,03606
Scostamento % su anno 2021	+22,11%
Spese generali (16%)	€ 0,00452
Utili di impresa (10%)	€ 0,00328

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.011.002**
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 002 tassello universale Ø.8x49

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,02520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,39%
Prezzo	€ 0,03215
Scostamento % su anno 2021	+81,95%
Spese generali (16%)	€ 0,00403
Utili di impresa (10%)	€ 0,00292

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.011.010**
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 010 tassello metallico a battente

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,13500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,58%
Prezzo	€ 0,17226
Scostamento % su anno 2021	+148,71%
Spese generali (16%)	€ 0,02160
Utili di impresa (10%)	€ 0,01566

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.011.020**
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 020 viti autoperforanti 3,5x25mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,01350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+209,63%
Prezzo	€ 0,01723
Scostamento % su anno 2021	+212,14%
Spese generali (16%)	€ 0,00216
Utili di impresa (10%)	€ 0,00157

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.011.021**
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 021 viti autoperforanti 3,5x35mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,01627**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+181%
Prezzo	€ 0,02076
Scostamento % su anno 2021	+183,61%
Spese generali (16%)	€ 0,00260
Utili di impresa (10%)	€ 0,00189

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.011.022**
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 022 Viti autoperforanti 3,5x45mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,13546**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1.316,95%
Prezzo	€ 0,17284
Scostamento % su anno 2021	+1.329,61%
Spese generali (16%)	€ 0,02167
Utili di impresa (10%)	€ 0,01571

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.011.023**
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 023 viti autoperforanti 3,9x25 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,00701**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-39,98%
Prezzo	€ 0,00894
Scostamento % su anno 2021	-39,51%
Spese generali (16%)	€ 0,00112
Utili di impresa (10%)	€ 0,00081

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.011.024**
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 024 viti autoperforanti 3,9x35mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,00877**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-41,42%
Prezzo	€ 0,01119
Scostamento % su anno 2021	-40,92%
Spese generali (16%)	€ 0,00140
Utili di impresa (10%)	€ 0,00102

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.011.026**
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 026 viti 3,5-3,9x25 punta a chiodo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,00628**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,97%
Prezzo	€ 0,00801
Scostamento % su anno 2021	+65,5%
Spese generali (16%)	€ 0,00100
Utili di impresa (10%)	€ 0,00073

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.011.027**
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 027 viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,00794**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,71%
Prezzo	€ 0,01013
Scostamento % su anno 2021	+64,98%
Spese generali (16%)	€ 0,00127
Utili di impresa (10%)	€ 0,00092

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.011.028**
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 028 viti 3,5-3,9x45 punta a chiodo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,01139**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,73%
Prezzo	€ 0,01453
Scostamento % su anno 2021	+49,03%
Spese generali (16%)	€ 0,00182
Utili di impresa (10%)	€ 0,00132

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.011.029**
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 029 viti 3,5-3,9x55 punta a chiodo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,01445**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,27%
Prezzo	€ 0,01844
Scostamento % su anno 2021	+53,67%
Spese generali (16%)	€ 0,00231
Utili di impresa (10%)	€ 0,00168

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.011.050**
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 050 viti di congiunzione 6x90/110

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,11511**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,36%
Prezzo	€ 0,14688
Scostamento % su anno 2021	+82,94%
Spese generali (16%)	€ 0,01842
Utili di impresa (10%)	€ 0,01335

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.011.060**
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 060 viti TSP 6x60

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,04820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,06150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,00771
Utili di impresa (10%)	€ 0,00559

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.012.001**
Voce: 012 +45,62% su anno 2021 +46,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
Articolo: 001 nastro in carta microforato

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,04559**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,32%
Prezzo	€ 0,05817
Scostamento % su anno 2021	+44,56%
Spese generali (16%)	€ 0,00729
Utili di impresa (10%)	€ 0,00529

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.012.005**
Voce: 012 +45,62% su anno 2021 +46,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
Articolo: 005 nastro in fibra di vetro

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,04833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,61%
Prezzo	€ 0,06167
Scostamento % su anno 2021	+30,74%
Spese generali (16%)	€ 0,00773
Utili di impresa (10%)	€ 0,00561

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.012.006**
Voce: 012 +45,62% su anno 2021 +46,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
Articolo: 006 nastro paraspigoli in acciaio

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,44375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,41%
Prezzo	€ 0,56623
Scostamento % su anno 2021	+53,74%
Spese generali (16%)	€ 0,07100
Utili di impresa (10%)	€ 0,05148

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.012.010**
Voce: 012 +45,62% su anno 2021 +46,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
Articolo: 010 nastro guarnizione isolante monoadesivo in polietilene espanso sp. 3.5 larghezza 30 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,31628**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,96%
Prezzo	€ 0,40357
Scostamento % su anno 2021	+62,36%
Spese generali (16%)	€ 0,05060
Utili di impresa (10%)	€ 0,03669

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.012.014**
Voce: 012 +45,62% su anno 2021 +46,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
Articolo: 014 nastro guarnizione isolante in polietilene espanso biadesivo sp. 3 larghezza 30 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,31964**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,79%
Prezzo	€ 0,40786
Scostamento % su anno 2021	+43,02%
Spese generali (16%)	€ 0,05114
Utili di impresa (10%)	€ 0,03708

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P25** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: VETRI E CRISTALLI: Prodotti di base di vetro di silicato sodo-calcico, così come definiti nella norma UNI EN 572-1:2016, destinati all'impiego in edilizia. Caratteristiche ottiche ed energetiche a norma UNI EN 410:2011, valore di trasmittanza termica come disciplinato dalla norma UNI EN 673:2011 ed impiegati secondo i criteri di sicurezza e prestazionali della UNI 7697:2015. Il vetro deve essere fornito corredato di marcatura CE e deve essere resa disponibile la Dichiarazione di Prestazione.

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.060.001**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 001 chiaro spessore 4 mm +/- 3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,49536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,81760
Utili di impresa (10%)	€ 1,31776

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.060.002**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 002 colorato, spessore 4 +/- 3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,74304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72640
Utili di impresa (10%)	€ 1,97664

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.061.001**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stampato armato conforme alla norma UNI EN 572-6:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 001 incolore, spessore 6 mm +1.4-0.,00 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.063.001**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 001 chiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,91120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99200
Utili di impresa (10%)	€ 0,71920

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.063.002**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 002 chiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,51756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56960
Utili di impresa (10%)	€ 1,13796

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.063.003**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 003 chiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,45500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,61658
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83280
Utili di impresa (10%)	€ 1,32878

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.063.004**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,69340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,34400
Utili di impresa (10%)	€ 1,69940

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.063.005**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,39500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,02402
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26320
Utili di impresa (10%)	€ 2,36582

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.063.006**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,52052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,20320
Utili di impresa (10%)	€ 3,04732

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.063.007**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 007 chiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,20500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,64558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,47280
Utili di impresa (10%)	€ 3,96778

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.063.010**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 010 extrachiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.063.011**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 011 extrachiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,63500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,67426
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,34160
Utili di impresa (10%)	€ 1,69766

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.063.012**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 012 extrachiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,48312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,81920
Utili di impresa (10%)	€ 2,04392

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.063.013**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 013 extrachiaro- spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,29836
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,29760
Utili di impresa (10%)	€ 2,39076

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.063.014**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 014 extrachiaro- spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,17460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,53600
Utili di impresa (10%)	€ 3,28860

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.063.015**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 015 extrachiaro- spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,18010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,91600
Utili di impresa (10%)	€ 4,28910

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.063.016**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 016 extrachiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,82884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,25440
Utili di impresa (10%)	€ 5,98444

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.064.001**
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 001 chiaro - spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.064.002**
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.064.003**
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 003 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.064.004**
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,30848
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,43680
Utili di impresa (10%)	€ 5,39168

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.064.005**
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.064.006**
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.064.007**
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,89400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,04000
Utili di impresa (10%)	€ 12,35400

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.064.009**
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 009 chiaro - spessore 15 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.065.001**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 001 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.065.002**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 002 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,37000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,20412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,17920
Utili di impresa (10%)	€ 6,65492

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.065.003**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 003 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,51000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,65876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,36160
Utili di impresa (10%)	€ 6,78716

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.065.004**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 004 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,20760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,81600
Utili di impresa (10%)	€ 9,29160

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.067.002**
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.067.003**
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 003 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,64864
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,22240
Utili di impresa (10%)	€ 3,78624

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.067.004**
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,75500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,45138
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,20080
Utili di impresa (10%)	€ 4,49558

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.067.005**
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,37752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,32320
Utili di impresa (10%)	€ 6,03432

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.067.006**
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,31500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,61794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,61040
Utili di impresa (10%)	€ 7,69254

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.067.007**
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,49968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,22880
Utili di impresa (10%)	€ 9,59088

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.067.011**
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 011 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 4 mm ±0, 2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.067.012**
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 012 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 5 mm ±0, 2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,60600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,77726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,73696
Utili di impresa (10%)	€ 3,43430

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.067.013**
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 013 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 6 mm ±0, 2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,15600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,85906
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,62496
Utili di impresa (10%)	€ 4,07810

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.067.014**
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle

norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 014 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 8 mm ±0, 3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,61410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,35600
Utili di impresa (10%)	€ 6,78310

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.067.015**

Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 015 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 10 mm ±0,3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,16408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,93280
Utili di impresa (10%)	€ 8,65128

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.067.016**

Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 016 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 12 mm ±0,3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,10500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,62998
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,37680
Utili di impresa (10%)	€ 11,14818

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.068.002**

Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.068.003**

Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 003 chiaro - spessore 5 mm +/- 0,2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,47000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,77000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.068.004**
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.068.005**
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.068.006**
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0, 3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.068.007**
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0, 3 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.069.002**
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0, 2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.069.004**
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0, 2 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.072.001**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 001 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,32720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,55200
Utili di impresa (10%)	€ 2,57520

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.072.002**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 002 chiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,04840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,14400
Utili di impresa (10%)	€ 3,00440

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.072.003**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 003 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,67390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,72400
Utili di impresa (10%)	€ 3,42490

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.072.004**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 004 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,76 (33.2)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,39152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,56320
Utili di impresa (10%)	€ 3,30832

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.072.005**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 005 chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,76 (44.2)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,30080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,92800
Utili di impresa (10%)	€ 3,57280

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.072.006**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 006 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,76 (55.2)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,69024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,47840
Utili di impresa (10%)	€ 3,97184

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.072.008**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 008 colorato (bronzo, grigio, verde) 10/11 spessore mm 5+5 pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.072.013**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 013 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.072.014**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 014 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,52400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,84000
Utili di impresa (10%)	€ 5,68400

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.072.015**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 015 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 8+8 + pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.072.021**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 021 chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,38 (22.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.072.022**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 022 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.072.023**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 023 chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.072.024**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 024 chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,76 (22.2)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.072.025**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 025 chiaro spessore mm 6+6 +pvb 0,76 (66.2)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.072.026**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 026 chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,76 (88.2)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.072.031**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o

cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 031 extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,51440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,70400
Utili di impresa (10%)	€ 3,41040

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.072.032**

Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 032 extrachiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,06360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77600
Utili di impresa (10%)	€ 4,18760

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.072.033**

Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 033 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,37840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,94400
Utili di impresa (10%)	€ 5,03440

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.072.034**

Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 034 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,09680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,28800
Utili di impresa (10%)	€ 6,00880

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.072.035**

Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 035 extrachiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.073.001**
Voce: 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
Articolo: 001 chiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.073.002**
Voce: 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
Articolo: 002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.073.003**
Voce: 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
Articolo: 003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,99280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,64800
Utili di impresa (10%)	€ 5,54480

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.073.004**
Voce: 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
Articolo: 004 chiaro spessore mm 5+5 +pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,62800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48000
Utili di impresa (10%)	€ 6,14800

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.073.005**
Voce: 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
Articolo: 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,28400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,44000
Utili di impresa (10%)	€ 6,84400

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.073.006**
Voce: 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
Articolo: 006 chiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.073.007**
Voce: 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
Articolo: 007 extrachiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,22720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,55200
Utili di impresa (10%)	€ 5,47520

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.073.008**
Voce: 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
Articolo: 008 extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,58640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,22400
Utili di impresa (10%)	€ 5,96240

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.073.009**
Voce: 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
Articolo: 009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,13560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,29600
Utili di impresa (10%)	€ 6,73960

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.073.010**
Voce: 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
Articolo: 010 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,45040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,46400
Utili di impresa (10%)	€ 7,58640

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.073.011**
Voce: 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 011 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,16880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,80800
Utili di impresa (10%)	€ 8,56080

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.073.012**

Voce: 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 012 extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,81920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,27200
Utili di impresa (10%)	€ 10,34720

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.074.001**

Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 001 chiaro spessore mm 2+2+ pvb 0,38 (22.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.074.002**

Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.074.003**
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
Articolo: 003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,11360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,77600
Utili di impresa (10%)	€ 2,73760

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.074.004**
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
Articolo: 004 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.074.005**
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
Articolo: 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.074.009**
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
Articolo: 009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.074.010**
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
Articolo: 010 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.074.011**
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
Articolo: 011 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,81800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,88000
Utili di impresa (10%)	€ 6,43800

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.074.012**
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
Articolo: 012 extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb 0,38 (88.1A)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.075.002**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.075.003**

Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.075.004**

Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 004 chiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,18560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,29600
Utili di impresa (10%)	€ 5,28960

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.075.005**

Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.075.009**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
Articolo: 009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,83600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,76000
Utili di impresa (10%)	€ 7,07600

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.075.010**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
Articolo: 010 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.075.011**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
Articolo: 011 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.075.012**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
Articolo: 012 extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.077.001**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo: 001 E 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 184,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.077.002**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo: 002 E 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 331,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.077.003**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo: 003 EI 30 da esterno

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 451,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 575,47600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,16000
Utili di impresa (10%)	€ 52,31600

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.077.004**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo: 004 EI 60 da esterno

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 645,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 823,02000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 103,20000
Utili di impresa (10%)	€ 74,82000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.077.005**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo: 005 EI 90 da esterno

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.098,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.401,04800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,68000
Utili di impresa (10%)	€ 127,36800

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.077.006**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo: 006 EI 120 da esterno

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.357,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.731,53200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 217,12000
Utili di impresa (10%)	€ 157,41200

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.077.007**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo: 007 EI 30 per interni

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 331,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.077.008**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo: 008 EI 60 per interni

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 515,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 657,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 82,40000
Utili di impresa (10%)	€ 59,74000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.077.009**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo: 009 EI 90 per interni

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 938,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.196,88800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 150,08000
Utili di impresa (10%)	€ 108,80800

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.077.010**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo: 010 EI 120 per interni

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.187,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,61200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,92000
Utili di impresa (10%)	€ 137,69200

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.077.011**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo: 011 EW 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 184,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.077.012**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo: 012 EW 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 331,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.078.001**
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
Articolo: 001 chiaro P1A

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.078.002**
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
Articolo: 002 chiaro P2A

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.078.003**
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
Articolo: 003 chiaro P3A

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.078.004**
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
Articolo: 004 chiaro P4A

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.078.005**
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
Articolo: 005 chiaro P5A

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.078.006**
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
Articolo: 006 chiaro P6B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.078.007**
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
Articolo: 007 chiaro P7B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.078.008**
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
Articolo: 008 chiaro BR1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.078.009**
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 009 chiaro BR2

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,87200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,52000
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.078.010**
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 010 chiaro BR3

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.078.011**
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 011 chiaro BR4

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.078.012**
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 012 chiaro BR5

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 380,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.078.013**
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
Articolo: 013 chiaro BR6

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 520,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 663,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 83,20000
Utili di impresa (10%)	€ 60,32000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.079.001**
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
Articolo: 001 chiaro spessore mm 5+5 mm + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.079.002**
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
Articolo: 002 chiaro spessore mm 6+6 mm + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,46400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,85206
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,67424
Utili di impresa (10%)	€ 15,71382

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.079.003**
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
Articolo: 003 chiaro spessore mm 8+8 mm + pvb 0,38 (88.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 165,91200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,70371
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,54592
Utili di impresa (10%)	€ 19,24579

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.079.004**
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
Articolo: 004 chiaro spessore mm 10+10 mm + pvb 0,38 (1010.1)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 198,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.079.005**
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
Articolo: 005 supplemento per intercalare rigido

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,97600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,16000
Utili di impresa (10%)	€ 8,81600

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P26** +4,07% su anno 2021 +4,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI: rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.100.001**
Voce: 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diluenti
Articolo: 001 Acquaragia vegetale (p.s. 0,80)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,76418**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,63110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08227
Utili di impresa (10%)	€ 0,78465

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.100.002**
Voce: 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diluenti
Articolo: 002 Acquaragia minerale (p.s. 1,00)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,18200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-28,19%
Prezzo	€ 2,78423
Scostamento % su anno 2021	-27,57%
Spese generali (16%)	€ 0,34912
Utili di impresa (10%)	€ 0,25311

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.100.003**
Voce: 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diluenti
Articolo: 003 Acquaragia per sintetici (p.s. 1,00)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,96500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,84%
Prezzo	€ 2,50734
Scostamento % su anno 2021	-20,15%
Spese generali (16%)	€ 0,31440
Utili di impresa (10%)	€ 0,22794

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.100.004**
Voce: 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diluenti
Articolo: 004 Acquaragia per epossidici (p.s.1,00)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,23000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,94948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99680
Utili di impresa (10%)	€ 0,72268

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.100.005**
Voce: 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diluenti
Articolo: 005 Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00)

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,64%
Prezzo	€ 3,96836
Scostamento % su anno 2021	+21,69%
Spese generali (16%)	€ 0,49760
Utili di impresa (10%)	€ 0,36076

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.101.001**
Voce: 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stucchi
Articolo: 001 Emulsionati in acqua (p.s. 1,70)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,95400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-90,78%
Prezzo	€ 1,21730
Scostamento % su anno 2021	-90,7%
Spese generali (16%)	€ 0,15264
Utili di impresa (10%)	€ 0,11066

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.101.002**
Voce: 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stucchi
Articolo: 002 a base di resine sintetiche (p.s. 1.70)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,28100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,63456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20496
Utili di impresa (10%)	€ 0,14860

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.101.004**
Voce: 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stucchi
Articolo: 004 in polvere cementizio (p.s. 1.30)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,29090**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,6%
Prezzo	€ 1,64718
Scostamento % su anno 2021	-54,21%
Spese generali (16%)	€ 0,20654
Utili di impresa (10%)	€ 0,14974

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.101.005**
Voce: 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stucchi
Articolo: 005 con resine acriliche o vinil-acriliche (per rasature)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,05300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-64,62%
Prezzo	€ 1,34363
Scostamento % su anno 2021	-64,32%
Spese generali (16%)	€ 0,16848
Utili di impresa (10%)	€ 0,12215

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.101.006**
Voce: 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stucchi
Articolo: 006 in polvere a base di gesso

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,95926**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-41,19%
Prezzo	€ 1,22401
Scostamento % su anno 2021	-40,68%
Spese generali (16%)	€ 0,15348
Utili di impresa (10%)	€ 0,11127

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.102.001**
Voce: 102 +6,79% su anno 2021 +7,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Antimuffa
Articolo: 001 Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,84626**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,96%
Prezzo	€ 8,73583
Scostamento % su anno 2021	+1,84%
Spese generali (16%)	€ 1,09540
Utili di impresa (10%)	€ 0,79417

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.102.002**
Voce: 102 +6,79% su anno 2021 +7,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Antimuffa
Articolo: 002 detergente per superfici in legno

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,94975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,61%
Prezzo	€ 16,52388
Scostamento % su anno 2021	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 2,07196
Utili di impresa (10%)	€ 1,50217

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.103.001**
Voce: 103 +10,27% su anno 2021 +11,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Antiruggine
Articolo: 001 Convertitore di ruggine in soluzione fosfatante (p.s. 1,00)

Unità di misura	**I**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,92320**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,53%
Prezzo	€ 15,21400
Scostamento % su anno 2021	+21,58%
Spese generali (16%)	€ 1,90771
Utili di impresa (10%)	€ 1,38309

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.103.002**
Voce: 103 +10,27% su anno 2021 +11,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Antiruggine
Articolo: 002 Convertitore di ruggine all'acqua

Unità di misura	**I**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,61231**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,47331
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,81797
Utili di impresa (10%)	€ 2,04303

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.104.001**
Voce: 104 -0,3% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sverniciatore
Articolo: 001 Universale ad alta concentrazione (p.s. 1,20)

Unità di misura	**I**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,54500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 8,35142
Scostamento % su anno 2021	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 1,04720
Utili di impresa (10%)	€ 0,75922

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.106.001**
Voce: 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture
Articolo: 001 Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)

Unità di misura	**I**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,84903**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,36%
Prezzo	€ 2,35936
Scostamento % su anno 2021	+76,89%
Spese generali (16%)	€ 0,29584
Utili di impresa (10%)	€ 0,21449

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.106.002**
Voce: 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture
Articolo: 002 Bianche acriliche per interni e/o esterni (p.s. 1,30)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,09922**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,16%
Prezzo	€ 7,78261
Scostamento % su anno 2021	+28,27%
Spese generali (16%)	€ 0,97588
Utili di impresa (10%)	€ 0,70751

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.106.003**
Voce: 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture
Articolo: 003 Acriliche per interni e/o esterni colori di cartella (p.s. 1,30)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,04913**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,43%
Prezzo	€ 6,44269
Scostamento % su anno 2021	-4,61%
Spese generali (16%)	€ 0,80786
Utili di impresa (10%)	€ 0,58570

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.106.004**
Voce: 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture
Articolo: 004 Minerale a base di silicato di potassio per interni e/o esterni

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,75738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,82%
Prezzo	€ 9,89842
Scostamento % su anno 2021	+29,94%
Spese generali (16%)	€ 1,24118
Utili di impresa (10%)	€ 0,89986

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.106.005**
Voce: 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture
Articolo: 005 Idrorepellente silossanica per interni e/o esterni

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,14467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,41%
Prezzo	€ 12,94460
Scostamento % su anno 2021	+35,58%
Spese generali (16%)	€ 1,62315
Utili di impresa (10%)	€ 1,17678

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.106.006**
Voce: 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture
Articolo: 006 al quarzo per esterni

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,99709**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,23%
Prezzo	€ 6,37628
Scostamento % su anno 2021	+28,34%
Spese generali (16%)	€ 0,79953
Utili di impresa (10%)	€ 0,57966

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.107.001**
Voce: 107 +37,83% su anno 2021 +39,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi
Articolo: 001 Acriliche all'acqua (p.s. 1,00)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,02%
Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2021	+44,27%
Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.107.002**
Voce: 107 +37,83% su anno 2021 +39,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi
Articolo: 002 A solvente (p.s. 0,95)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,96224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99840
Utili di impresa (10%)	€ 0,72384

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.107.003**
Voce: 107 +37,83% su anno 2021 +39,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi
Articolo: 003 a base di silicati di potassio

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,19910**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,46%
Prezzo	€ 7,91006
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 0,99186
Utili di impresa (10%)	€ 0,71910

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.108.001**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento plastico a spessore
Articolo: 001 Bucciato per interni (p.s. 1,70)

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,81052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60320
Utili di impresa (10%)	€ 0,43732

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.108.002**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento plastico a spessore
Articolo: 002 Bucciato per esterni (p.s. 1,60)

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,87764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86240
Utili di impresa (10%)	€ 0,62524

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.109.001**
Voce: 109 +35,19% su anno 2021 +36,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento a spessore per facciate a base di resina acrilica
Articolo: 001 con granulometria 1,2 mm (p.s. 1,80)

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,61822**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,19%
Prezzo	€ 3,34085
Scostamento % su anno 2021	+36,37%
Spese generali (16%)	€ 0,41892
Utili di impresa (10%)	€ 0,30371

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.110.001**
Voce: 110 +31,04% su anno 2021 +32,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pittura minerale
Articolo: 001 Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,35448**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,72%
Prezzo	€ 10,66032
Scostamento % su anno 2021	+35,89%
Spese generali (16%)	€ 1,33672
Utili di impresa (10%)	€ 0,96912

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.110.002**
Voce: 110 +31,04% su anno 2021 +32,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pittura minerale
Articolo: 002 a base di grassello di calce colori chiari

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,48204**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,78%
Prezzo	€ 4,44309
Scostamento % su anno 2021	+27,88%
Spese generali (16%)	€ 0,55713
Utili di impresa (10%)	€ 0,40392

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.110.003**
Voce: 110 +31,04% su anno 2021 +32,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pittura minerale
Articolo: 003 a base di grassello di calce colori scuri

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,43467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,61%
Prezzo	€ 5,65864
Scostamento % su anno 2021	+32,76%
Spese generali (16%)	€ 0,70955
Utili di impresa (10%)	€ 0,51442

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.112.001**
Voce: 112 +13,76% su anno 2021 +14,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pittura murale a solvente a base di pliolite
Articolo: 001 Bianca (p.s. 1,50)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,52%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	+28,63%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.112.002**
Voce: 112 +13,76% su anno 2021 +14,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pittura murale a solvente a base di pliolite
Articolo: 002 Colori base correnti (p.s. 1,50)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,15500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,68178
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,46480
Utili di impresa (10%)	€ 1,06198

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.113.001**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pittura opaca bianca per legno, metallo e muratura
Articolo: 001 tipo cementite (p.s. 1,50)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,84268
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10880
Utili di impresa (10%)	€ 0,80388

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.114.001**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture di fondo per ferro
Articolo: 001 con resine sintetiche e pigmenti a base di ossido di ferro (p.s. 1,60)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,79164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,79924

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.114.002**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture di fondo per ferro
Articolo: 002 sintetica al fosfato di zinco (p.s. 1,50)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.114.003**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture di fondo per ferro
Articolo: 003 oleofenolica al minio di piombo

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,23544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91040
Utili di impresa (10%)	€ 1,38504

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.114.004**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture di fondo per ferro
Articolo: 004 zincante inorganica (p.s. 2,70)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,39276
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80160
Utili di impresa (10%)	€ 0,58116

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.115.001**
Voce: 115 +34,32% su anno 2021 +35,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smalto sintetico a base di resine acriliche
Articolo: 001 Bianco (p.s. 1,30)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,95%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2021	+33,1%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.115.002**
Voce: 115 +34,32% su anno 2021 +35,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smalto sintetico a base di resine acriliche
Articolo: 002 Colori di base correnti (p.s. 1,30)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,68%
Prezzo	€ 25,91556
Scostamento % su anno 2021	+37,87%
Spese generali (16%)	€ 3,24960
Utili di impresa (10%)	€ 2,35596

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.116.001**
Voce: 116 +8,65% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro
Articolo: 001 Bianco lucido (p.s. 1,30)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,81908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,73280
Utili di impresa (10%)	€ 1,25628

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.116.002**
Voce: 116 +8,65% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro
Articolo: 002 Bianco satinato (p.s. 1,30)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,81908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,73280
Utili di impresa (10%)	€ 1,25628

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.116.003**
Voce: 116 +8,65% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro
Articolo: 003 Colori base correnti lucidi (p.s. 1,25)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,23000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,32948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79680
Utili di impresa (10%)	€ 1,30268

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.116.004**
Voce: 116 +8,65% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro
Articolo: 004 Colori base correnti satinati (p.s. 1,25)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,59%
Prezzo	€ 21,57716
Scostamento % su anno 2021	+35,76%
Spese generali (16%)	€ 2,70560
Utili di impresa (10%)	€ 1,96156

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.117.001**
Voce: 117 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture oleofenoliche per legno e ferro
Articolo: 001 all'olio di lino

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,10924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51840
Utili di impresa (10%)	€ 1,10084

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.118.001**
Voce: 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smalto poliuretanico a due componenti non ingiallente
Articolo: 001 Bianco e colori correnti (p.s. 1,25)

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,87012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,73920
Utili di impresa (10%)	€ 1,26092

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.119.001**
Voce: 119 +10,78% su anno 2021 +11,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture di fondo
Articolo: 001 a base di resine epossidiche a due componenti anticorrosivo per ferro (p.s.1,30)

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,99400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20034
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27904
Utili di impresa (10%)	€ 0,92730

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.119.002**
Voce: 119 +10,78% su anno 2021 +11,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture di fondo
Articolo: 002 a base di resine epossidiche a due componenti per cemento (p.s. 1,25)

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,14752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52320
Utili di impresa (10%)	€ 1,10432

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.119.003**
Voce: 119 +10,78% su anno 2021 +11,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture di fondo
Articolo: 003 sintetiche bianche o colorate per esterno per tutti i supporti

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,79630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,33%
Prezzo	€ 7,39608
Scostamento % su anno 2021	+33,48%
Spese generali (16%)	€ 0,92741
Utili di impresa (10%)	€ 0,67237

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.120.001**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smalto a base di resine epossidiche a due componenti
Articolo: 001 Bianco (p.s. 1,25)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,84500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,83822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,73520
Utili di impresa (10%)	€ 1,25802

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.120.002**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smalto a base di resine epossidiche a due componenti
Articolo: 002 Colori base correnti (p.s. 1,25)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,80352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48320
Utili di impresa (10%)	€ 1,80032

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.122.003**
Voce: 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impregnante per legno
Articolo: 003 turapori a solvente

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.122.004**
Voce: 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impregnante per legno
Articolo: 004 a base di resine alchidiche

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,10900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,89908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,61744
Utili di impresa (10%)	€ 1,17264

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.122.005**
Voce: 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impregnante per legno
Articolo: 005 a base di resine acriliche in dispersione acquosa

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,48300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,37631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67728
Utili di impresa (10%)	€ 1,21603

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.122.006**
Voce: 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impregnante per legno
Articolo: 006 penetro tipo noce e simili

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,61%
Prezzo	€ 18,18300
Scostamento % su anno 2021	+34,78%
Spese generali (16%)	€ 2,28000
Utili di impresa (10%)	€ 1,65300

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.122.010**
Voce: 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impregnante per legno
Articolo: 010 protettivo risanante del legno con azione insetticida

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,3%
Prezzo	€ 18,18300
Scostamento % su anno 2021	+41,52%
Spese generali (16%)	€ 2,28000
Utili di impresa (10%)	€ 1,65300

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.123.001**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici trasparenti per legno
Articolo: 001 flatting a base di resine alchidiche (p.s. 0,90)

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,75620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,72491
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72099
Utili di impresa (10%)	€ 1,24772

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.123.002**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici trasparenti per legno
Articolo: 002 flatting uretanica monocomponente (p.s. 0,90)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,16640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,74240

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.123.003**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici trasparenti per legno
Articolo: 003 flatting a base di resine acriliche

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,61544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,71040
Utili di impresa (10%)	€ 1,96504

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.123.004**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici trasparenti per legno
Articolo: 004 coppale per esterni

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.123.005**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici trasparenti per legno
Articolo: 005 satinata per esterni

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,39660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05600
Utili di impresa (10%)	€ 1,49060

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.125.001**
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture speciali
Articolo: 001 Ignifuga intumescente (p.s. 1,20)

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,79000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,76804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72640
Utili di impresa (10%)	€ 1,25164

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.128.003**
Voce: 128 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prodotti per tappezzeria
Articolo: 003 collante in polvere di metilcellulosa per tappezzeria in carta (conf. 125 gr)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.128.006**
Voce: 128 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prodotti per tappezzeria
Articolo: 006 distaccante per parati liquido a base di tensioattivi (conf. 250 gr)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.130.001**
Voce: 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prodotti vari
Articolo: 001 colla vinilica bianca all'acqua, per falegnami

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,28855**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,30019
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16617
Utili di impresa (10%)	€ 0,84547

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.201.004**
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 004 acetone puro (conf. 5 litri)

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,24129**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,79189
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,47861
Utili di impresa (10%)	€ 1,07199

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.201.005**
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 005 acido ossalico (conf. da 1 kg)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,44050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,42608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31048
Utili di impresa (10%)	€ 1,67510

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.201.006**
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 006 acqua demineralizzata (conf. da 25 l)

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,48571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,61976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07771
Utili di impresa (10%)	€ 0,05634

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.201.007**
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 007 acqua ossigenata 33% pura (conf. 5 litri)

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,22508**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,11520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51601
Utili di impresa (10%)	€ 0,37411

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.201.008**
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 008 Alcool etilico denaturato (conf. da 5 l)

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,40024**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,06271
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,38404
Utili di impresa (10%)	€ 0,27843

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.201.009**
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 009 Biocida a base di cloruro alchildimetilbenzilammonio per detergere e disinfettare i supporti edili attaccati da muschi, licheni ed altri microrganismi.

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,92717**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,49507
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06835
Utili di impresa (10%)	€ 1,49955

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.201.010**
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 010 Polpa di cellulosa per pulitura di superfici lapidee ed affreschi alle quali conferisce proprietà supportanti e assorbenti.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,19109**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,07183
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51057
Utili di impresa (10%)	€ 0,37017

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.201.011**
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 011 Carta giapponese per la pulitura di dipinti o decorazioni murali, 17 g

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,95485**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15278
Utili di impresa (10%)	€ 0,11076

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.201.013**
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 013 ammonio carbonato puro (conf. da 5 kg)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,86835**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,21202
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77894
Utili di impresa (10%)	€ 0,56473

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.201.014**
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 014 Ammonio Bicarbonato puro (conf. da 5 kg)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,11018**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,69259
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33763
Utili di impresa (10%)	€ 0,24478

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.201.015**
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 015 Spugna abrasiva WISHAB per pulitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,30514**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,04536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00882
Utili di impresa (10%)	€ 0,73140

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.201.016**
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 016 Bisturi - lame disponibili in varie forme (in confezione da 100 pezzi)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,14077**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,17962
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02252
Utili di impresa (10%)	€ 0,01633

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.201.017**
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 017 Bisturi - manico per lame

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,68280**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,42326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42925
Utili di impresa (10%)	€ 0,31121

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.001**
Voce: 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 001 additivo antibatterico

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.034**
Voce: 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 034 cera vergine in pani (confezione da 1 kg)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,55446**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,01949
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00871
Utili di impresa (10%)	€ 1,45632

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.070**
Voce: 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 070 idrofobizzante superficiale reversibile esafluoropropene per materiali lapidei

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.080**
Voce: 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 080 malta preconfezionata a basso contenuto di Sali solubili per stuccature

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,22970**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,94910
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99675
Utili di impresa (10%)	€ 0,72265

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.094**
Voce: 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 094 ossido idrodispersibile

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,59744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83040
Utili di impresa (10%)	€ 1,32704

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.105**
Voce: 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 105 resina acrilica in emulsione (conf. da 15 kg)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,09135**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,22057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,65462
Utili di impresa (10%)	€ 0,47460

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.106**
Voce: 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 106 resina epossidica

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,05962**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,49208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,56954
Utili di impresa (10%)	€ 1,86292

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.107**
Voce: 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 107 Adesivo epossidico a bassa viscosità per l'incollaggio di metalli, ceramiche, lapidei, ecc. con elevate caratteristiche di adesione strutturale

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,77188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,98080
Utili di impresa (10%)	€ 2,16108

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.108**
Voce: 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 108 resina acrilica pura al 100% in dispersione acquosa caratterizzata da una buona adesività.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,70075**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,55016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,07212
Utili di impresa (10%)	€ 0,77729

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.109**
Voce: 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 109 Resina florurata in soluzione di acetone al 10%

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.110**
Voce: 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 110 Consolidante per materiali lapidei, mattoni, intonaci degradati, pronto all’uso a base di Silicato di Etile in soluzione.

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,31591**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,81911
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,61055
Utili di impresa (10%)	€ 1,89265

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.115**
Voce: 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 115 Nastro adesivo di carta in rotolo 15 mmx50m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,23120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,57101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19699
Utili di impresa (10%)	€ 0,14282

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.204.006**
Voce: 204 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prodotti per il restauro pittorico e dorature
Articolo: 006 bianco di calce puro

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,15836
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,89760
Utili di impresa (10%)	€ 0,65076

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.301.001**
Voce: 301 -14,09% su anno 2021 -13,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strumenti ed attrezzature
Articolo: 001 carta abrasiva 100 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,53100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-42,28%
Prezzo	€ 0,67756
Scostamento % su anno 2021	-41,78%
Spese generali (16%)	€ 0,08496
Utili di impresa (10%)	€ 0,06160

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.301.002**
Voce: 301 -14,09% su anno 2021 -13,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strumenti ed attrezzature
Articolo: 002 carta abrasiva 400 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,17392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14720
Utili di impresa (10%)	€ 0,10672

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.301.003**
Voce: 301 -14,09% su anno 2021 -13,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strumenti ed attrezzature
Articolo: 003 carta abrasiva 800 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,17392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14720
Utili di impresa (10%)	€ 0,10672

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P29** +5,94% su anno 2021 +6,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):
Articolo: 001 Ø 10x1 (kg/m 0,252).

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,68016**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,69589
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58883
Utili di impresa (10%)	€ 0,42690

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):
Articolo: 002 Ø 12x1 (kg/m 0,307).

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,43702**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,66163
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70992
Utili di impresa (10%)	€ 0,51469

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.001.003**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):
Articolo: 003 Ø 14x1 (kg/m 0,363).

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,25702**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,70795
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84112
Utili di impresa (10%)	€ 0,60981

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.001.004**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):
Articolo: 004 Ø 16x1 (kg/m 0,419).

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,04996**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,71975
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96799
Utili di impresa (10%)	€ 0,70180

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.001.005**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):
Articolo: 005 Ø 18x1 (kg/m 0,550).

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,75926**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,62481
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08148
Utili di impresa (10%)	€ 0,78407

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.001.006**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):
Articolo: 006 Ø 20x1 (kg/m 0,680).

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,39926**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,71745
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,34388
Utili di impresa (10%)	€ 0,97431

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 001 PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,69200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15899
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27072
Utili di impresa (10%)	€ 0,19627

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 002 PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,42400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,09302
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,38784
Utili di impresa (10%)	€ 0,28118

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.004.003**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 003 PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,05768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50880
Utili di impresa (10%)	€ 0,36888

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.004.004**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 004 PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,85200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,91515
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61632
Utili di impresa (10%)	€ 0,44683

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.004.005**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 005 PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,95600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,32386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79296
Utili di impresa (10%)	€ 0,57490

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.004.006**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 006 PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,25200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,97755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00032
Utili di impresa (10%)	€ 0,72523

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.004.007**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 007 PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,19600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,45810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,31136
Utili di impresa (10%)	€ 0,95074

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.004.008**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 008 PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,21800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,03817
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63488
Utili di impresa (10%)	€ 1,18529

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.004.009**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 009 PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,67200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,16947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,02752
Utili di impresa (10%)	€ 1,46995

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.004.010**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 010 PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,92400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,31902
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,54784
Utili di impresa (10%)	€ 1,84718

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.004.011**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 011 PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,76400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,21886
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,16224
Utili di impresa (10%)	€ 2,29262

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.004.012**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 012 PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,70800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,52741
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,95328
Utili di impresa (10%)	€ 2,86613

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.004.013**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 013 PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,53600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,23994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,04576
Utili di impresa (10%)	€ 3,65818

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.004.014**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 014 PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,99400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,58434
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,71904
Utili di impresa (10%)	€ 4,87130

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.004.015**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 015 PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,41800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,16137
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,54688
Utili di impresa (10%)	€ 6,19649

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.001**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 001 PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,25380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40800
Utili di impresa (10%)	€ 0,29580

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.002**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 002 PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,61800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,61657
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57888
Utili di impresa (10%)	€ 0,41969

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.003**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 003 PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,74600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,05590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75936
Utili di impresa (10%)	€ 0,55054

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.004**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 004 PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,42632
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,93120
Utili di impresa (10%)	€ 0,67512

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.005**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 005 PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,42200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,47047
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18752
Utili di impresa (10%)	€ 0,86095

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.006**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 006 PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,31800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,88977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49088
Utili di impresa (10%)	€ 1,08089

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.007**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 007 PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,16200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,51871
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94592
Utili di impresa (10%)	€ 1,41079

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.008**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 008 PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,40200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,65295
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,46432
Utili di impresa (10%)	€ 1,78663

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.009**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 009 PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,01400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,26186
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,04224
Utili di impresa (10%)	€ 2,20562

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.010**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 010 PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,11400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,76946
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85824
Utili di impresa (10%)	€ 2,79722

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.011**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 011 PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,78236
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,73760
Utili di impresa (10%)	€ 3,43476

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.012**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 012 PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,58204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,96640
Utili di impresa (10%)	€ 4,32564

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.013**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 013 PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,36756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,56960
Utili di impresa (10%)	€ 5,48796

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.014**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 014 PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,96220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,15200
Utili di impresa (10%)	€ 7,36020

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.015**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 015 PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,59040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,86400
Utili di impresa (10%)	€ 9,32640

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.001**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 001 SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,84%
Prezzo	€ 7,15836
Scostamento % su anno 2021	+64,26%
Spese generali (16%)	€ 0,89760
Utili di impresa (10%)	€ 0,65076

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.002**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 002 SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,96%
Prezzo	€ 10,32284
Scostamento % su anno 2021	+72,45%
Spese generali (16%)	€ 1,29440
Utili di impresa (10%)	€ 0,93844

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.003**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 003 SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,32%
Prezzo	€ 15,29924
Scostamento % su anno 2021	+71,81%
Spese generali (16%)	€ 1,91840
Utili di impresa (10%)	€ 1,39084

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.004**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 004 SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,79%
Prezzo	€ 19,58660
Scostamento % su anno 2021	+60,17%
Spese generali (16%)	€ 2,45600
Utili di impresa (10%)	€ 1,78060

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.005**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 005 SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,51%
Prezzo	€ 23,45288
Scostamento % su anno 2021	+52,83%
Spese generali (16%)	€ 2,94080
Utili di impresa (10%)	€ 2,13208

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.006**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 006 SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,21%
Prezzo	€ 30,61124
Scostamento % su anno 2021	+57,56%
Spese generali (16%)	€ 3,83840
Utili di impresa (10%)	€ 2,78284

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.007**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 007 SDR 17 - PN10 Ø 180 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,03%
Prezzo	€ 38,65004
Scostamento % su anno 2021	+48,31%
Spese generali (16%)	€ 4,84640
Utili di impresa (10%)	€ 3,51364

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.008**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 008 SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,23%
Prezzo	€ 47,69688
Scostamento % su anno 2021	+57,59%
Spese generali (16%)	€ 5,98080
Utili di impresa (10%)	€ 4,33608

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.009**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 009 SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,08%
Prezzo	€ 60,49516
Scostamento % su anno 2021	+48,36%
Spese generali (16%)	€ 7,58560
Utili di impresa (10%)	€ 5,49956

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.010**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 010 SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,24%
Prezzo	€ 74,16112
Scostamento % su anno 2021	+57,6%
Spese generali (16%)	€ 9,29920
Utili di impresa (10%)	€ 6,74192

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.011**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 011 SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,64%
Prezzo	€ 10,38664
Scostamento % su anno 2021	+60,02%
Spese generali (16%)	€ 1,30240
Utili di impresa (10%)	€ 0,94424

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.012**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 012 SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,83%
Prezzo	€ 15,09508
Scostamento % su anno 2021	+60,22%
Spese generali (16%)	€ 1,89280
Utili di impresa (10%)	€ 1,37228

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.013**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 013 SDR 11 - PN16 Ø 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,74%
Prezzo	€ 22,31724
Scostamento % su anno 2021	+60,12%
Spese generali (16%)	€ 2,79840
Utili di impresa (10%)	€ 2,02884

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.014**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 014 SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,76%
Prezzo	€ 28,91416
Scostamento % su anno 2021	+60,14%
Spese generali (16%)	€ 3,62560
Utili di impresa (10%)	€ 2,62856

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.015**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 015 SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,56%
Prezzo	€ 34,43924
Scostamento % su anno 2021	+52,88%
Spese generali (16%)	€ 4,31840
Utili di impresa (10%)	€ 3,13084

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.016**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 016 SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,28%
Prezzo	€ 45,15764
Scostamento % su anno 2021	+57,64%
Spese generali (16%)	€ 5,66240
Utili di impresa (10%)	€ 4,10524

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.017**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 017 SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,07%
Prezzo	€ 57,07548
Scostamento % su anno 2021	+48,34%
Spese generali (16%)	€ 7,15680
Utili di impresa (10%)	€ 5,18868

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.018**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 018 SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,25%
Prezzo	€ 70,40968
Scostamento % su anno 2021	+57,61%
Spese generali (16%)	€ 8,82880
Utili di impresa (10%)	€ 6,40088

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.019**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 019 SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,07%
Prezzo	€ 89,10308
Scostamento % su anno 2021	+48,35%
Spese generali (16%)	€ 11,17280
Utili di impresa (10%)	€ 8,10028

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.020**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 020 SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,25%
Prezzo	€ 109,59564
Scostamento % su anno 2021	+57,6%
Spese generali (16%)	€ 13,74240
Utili di impresa (10%)	€ 9,96324

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.021**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 021 SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,79%
Prezzo	€ 14,87816
Scostamento % su anno 2021	+60,17%
Spese generali (16%)	€ 1,86560
Utili di impresa (10%)	€ 1,35256

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.022**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 022 SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,71%
Prezzo	€ 21,33472
Scostamento % su anno 2021	+60,09%
Spese generali (16%)	€ 2,67520
Utili di impresa (10%)	€ 1,93952

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.023**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 023 SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,78%
Prezzo	€ 31,93828
Scostamento % su anno 2021	+60,16%
Spese generali (16%)	€ 4,00480
Utili di impresa (10%)	€ 2,90348

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.024**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 024 SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,74%
Prezzo	€ 41,06168
Scostamento % su anno 2021	+60,12%
Spese generali (16%)	€ 5,14880
Utili di impresa (10%)	€ 3,73288

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.025**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 025 SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,54%
Prezzo	€ 49,24084
Scostamento % su anno 2021	+52,85%
Spese generali (16%)	€ 6,17440
Utili di impresa (10%)	€ 4,47644

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.026**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 026 SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,52%
Prezzo	€ 64,04244
Scostamento % su anno 2021	+52,84%
Spese generali (16%)	€ 8,03040
Utili di impresa (10%)	€ 5,82204

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.027**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 027 SDR 7,4 - PN25 Ø 180 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,47000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,05%
Prezzo	€ 80,98772
Scostamento % su anno 2021	+48,33%
Spese generali (16%)	€ 10,15520
Utili di impresa (10%)	€ 7,36252

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.028**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 028 SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,53%
Prezzo	€ 100,15324
Scostamento % su anno 2021	+52,84%
Spese generali (16%)	€ 12,55840
Utili di impresa (10%)	€ 9,10484

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.029**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 029 SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,05%
Prezzo	€ 126,54092
Scostamento % su anno 2021	+48,33%
Spese generali (16%)	€ 15,86720
Utili di impresa (10%)	€ 11,50372

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.010.030**
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 030 SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,52%
Prezzo	€ 156,22068
Scostamento % su anno 2021	+52,84%
Spese generali (16%)	€ 19,58880
Utili di impresa (10%)	€ 14,20188

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.011.006**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 006 SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,53900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,68776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08624
Utili di impresa (10%)	€ 0,06252

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.011.007**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 007 SDR 11 - PN12,5 Ø 32 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,81900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,04504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13104
Utili di impresa (10%)	€ 0,09500

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.011.008**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 008 SDR 11 - PN12,5 Ø 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,24600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,58990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19936
Utili di impresa (10%)	€ 0,14454

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.011.009**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 009 SDR 11 - PN12,5 Ø 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,90400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,42950
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30464
Utili di impresa (10%)	€ 0,22086

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.011.010**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 010 SDR 11 - PN12,5 Ø 63 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,01700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,84969
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48272
Utili di impresa (10%)	€ 0,34997

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.011.011**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 011 SDR 11 - PN12,5 Ø 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,77400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,09162
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76384
Utili di impresa (10%)	€ 0,55378

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.011.012**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 012 SDR 11 - PN12,5 Ø 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,85300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,74443
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09648
Utili di impresa (10%)	€ 0,79495

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.011.013**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 013 SDR 11 - PN12,5 Ø 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,12900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,92460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,62064
Utili di impresa (10%)	€ 1,17496

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.001**
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 001 PN4 Ø int. 16 mm, spess. 1,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39%
Prezzo	€ 0,45936
Scostamento % su anno 2021	+40,2%
Spese generali (16%)	€ 0,05760
Utili di impresa (10%)	€ 0,04176

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.002**
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 002 PN4 Ø int. 20 mm, spess. 1,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,57%
Prezzo	€ 0,66352
Scostamento % su anno 2021	+38,76%
Spese generali (16%)	€ 0,08320
Utili di impresa (10%)	€ 0,06032

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.003**
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 003 PN4 Ø int. 25 mm, spess. 1,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,45%
Prezzo	€ 0,81664
Scostamento % su anno 2021	+35,62%
Spese generali (16%)	€ 0,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,07424

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.004**
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 004 PN4 Ø int. 32 mm, spess. 1,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,42%
Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2021	+36,59%
Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.006**
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 006 PN4 Ø int. 40 mm, spess. 2,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,51%
Prezzo	€ 1,85020
Scostamento % su anno 2021	+35,68%
Spese generali (16%)	€ 0,23200
Utili di impresa (10%)	€ 0,16820

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.007**
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 007 PN4 Ø int. 50 mm, spess. 3,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,89%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+36,06%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.008**
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 008 PN4 Ø int. 63 mm, spess. 3,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,94%
Prezzo	€ 4,35116
Scostamento % su anno 2021	+36,12%
Spese generali (16%)	€ 0,54560
Utili di impresa (10%)	€ 0,39556

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.009**
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 009 PN4 Ø int. 75 mm, spess. 4,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,85%
Prezzo	€ 7,06904
Scostamento % su anno 2021	+40,05%
Spese generali (16%)	€ 0,88640
Utili di impresa (10%)	€ 0,64264

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.010**
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 010 PN6 Ø int. 16 mm, spess. 1,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,99%
Prezzo	€ 0,51040
Scostamento % su anno 2021	+38,18%
Spese generali (16%)	€ 0,06400
Utili di impresa (10%)	€ 0,04640

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.011**
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 011 PN6 Ø int. 20 mm, spess. 1,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,76%
Prezzo	€ 0,68904
Scostamento % su anno 2021	+38,95%
Spese generali (16%)	€ 0,08640
Utili di impresa (10%)	€ 0,06264

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.012**
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 012 PN6 Ø int. 25 mm, spess. 2,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,45%
Prezzo	€ 1,02080
Scostamento % su anno 2021	+35,62%
Spese generali (16%)	€ 0,12800
Utili di impresa (10%)	€ 0,09280

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.013**
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 013 PN6 Ø int. 32 mm, spess. 2,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,58%
Prezzo	€ 1,65880
Scostamento % su anno 2021	+35,75%
Spese generali (16%)	€ 0,20800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15080

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.014**
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 014 PN6 Ø int. 40 mm, spess. 3,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,77%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+35,94%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.015**
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 015 PN6 Ø int. 50 mm, spess. 4,3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,9%
Prezzo	€ 3,89180
Scostamento % su anno 2021	+36,07%
Spese generali (16%)	€ 0,48800
Utili di impresa (10%)	€ 0,35380

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.016**
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 016 PN6 Ø int. 63 mm, spess. 5,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,98%
Prezzo	€ 6,12480
Scostamento % su anno 2021	+36,16%
Spese generali (16%)	€ 0,76800
Utili di impresa (10%)	€ 0,55680

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.017**
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 017 PN6 Ø int. 75 mm, spess. 6,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,89%
Prezzo	€ 9,82520
Scostamento % su anno 2021	+40,1%
Spese generali (16%)	€ 1,23200
Utili di impresa (10%)	€ 0,89320

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.019**
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 019 PN10 Ø int. 20 mm, spess. 2,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,71%
Prezzo	€ 0,96976
Scostamento % su anno 2021	+36,89%
Spese generali (16%)	€ 0,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,08816

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.020**
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 020 PN10 Ø int. 25 mm, spess. 3,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,45%
Prezzo	€ 1,42912
Scostamento % su anno 2021	+35,62%
Spese generali (16%)	€ 0,17920
Utili di impresa (10%)	€ 0,12992

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.021**
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 021 PN10 Ø int. 32 mm, spess. 4,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,76%
Prezzo	€ 2,33508
Scostamento % su anno 2021	+35,93%
Spese generali (16%)	€ 0,29280
Utili di impresa (10%)	€ 0,21228

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.022**
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 022 PN10 Ø int. 40 mm, spess. 5,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,71%
Prezzo	€ 3,58556
Scostamento % su anno 2021	+35,88%
Spese generali (16%)	€ 0,44960
Utili di impresa (10%)	€ 0,32596

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.023**
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 023 PN10 Ø int. 50 mm, spess. 6,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,27600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,18018
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52416
Utili di impresa (10%)	€ 0,38002

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.024**
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 024 PN10 Ø int. 63 mm, spess. 8,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,19400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,62754
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83104
Utili di impresa (10%)	€ 0,60250

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.013.001**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 001 Ø est 20 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,08125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,93168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49300
Utili di impresa (10%)	€ 0,35743

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.013.002**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 002 Ø est 32 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,20125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,08480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51220
Utili di impresa (10%)	€ 0,37135

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.013.003**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 003 Ø est 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,22356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52960
Utili di impresa (10%)	€ 0,38396

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.013.004**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 004 Ø est 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,90500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,25878
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78480
Utili di impresa (10%)	€ 0,56898

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.013.005**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 005 Ø est 63 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,27750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,73409
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84440
Utili di impresa (10%)	€ 0,61219

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.013.006**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 006 Ø est 75 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,51424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,31840
Utili di impresa (10%)	€ 0,95584

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.013.007**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 007 Ø est 90 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,74750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,43781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,55960
Utili di impresa (10%)	€ 1,13071

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.013.008**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 008 Ø est 110 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,22268
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90880
Utili di impresa (10%)	€ 1,38388

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.013.009**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 009 Ø est 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,59500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,17522
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65520
Utili di impresa (10%)	€ 1,92502

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.013.010**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 010 Ø est 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.013.011**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 011 Ø est 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,05250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,90000
Utili di impresa (10%)	€ 4,27750

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.013.012**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 012 Ø est 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,81930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,38800
Utili di impresa (10%)	€ 8,25630

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.014.001**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 001 Ø est 20 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,74724
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,59840
Utili di impresa (10%)	€ 1,15884

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.014.002**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 002 Ø est 32 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,67500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,06930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,38800
Utili di impresa (10%)	€ 1,00630

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.014.003**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 003 Ø est 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,12200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10200

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.014.004**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 004 Ø est 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,18250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,82087
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,10920
Utili di impresa (10%)	€ 1,52917

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.014.005**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 005 Ø est 63 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,63750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,67745
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,34200
Utili di impresa (10%)	€ 1,69795

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.014.006**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 006 Ø est 75 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,57500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,52970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,45200
Utili di impresa (10%)	€ 2,50270

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.014.007**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 007 Ø est 90 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,87920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,87200
Utili di impresa (10%)	€ 2,80720

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.014.008**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 008 Ø est 110 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,63920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,47200
Utili di impresa (10%)	€ 3,96720

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.014.009**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 009 Ø est 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,22720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,55200
Utili di impresa (10%)	€ 5,47520

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.014.010**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 010 Ø est 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,23810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,19600
Utili di impresa (10%)	€ 9,56710

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.014.011**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 011 Ø est 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,02720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,55200
Utili di impresa (10%)	€ 11,27520

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.014.012**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 012 Ø est 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,49280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,64800
Utili di impresa (10%)	€ 20,04480

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.015.001**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 001 Ø est 20 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,41750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,56873
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,82680
Utili di impresa (10%)	€ 1,32443

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.015.002**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 002 Ø est 32 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,66500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,88454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,86640
Utili di impresa (10%)	€ 1,35314

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.015.003**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 003 Ø est 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,53750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,54985
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,32600
Utili di impresa (10%)	€ 1,68635

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.015.004**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 004 Ø est 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,70250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,31239
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,67240
Utili di impresa (10%)	€ 1,93749

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.015.005**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 005 Ø est 63 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,03250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,00947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88520
Utili di impresa (10%)	€ 2,09177

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.015.006**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 006 Ø est 75 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,26250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,78695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,36200
Utili di impresa (10%)	€ 3,16245

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.015.007**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 007 Ø est 90 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,63750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,81745
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,74200
Utili di impresa (10%)	€ 3,43795

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.015.008**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 008 Ø est 110 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,46250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,18215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,79400
Utili di impresa (10%)	€ 4,92565

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.015.009**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 009 Ø est 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.015.010**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 010 Ø est 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,65410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,75600
Utili di impresa (10%)	€ 11,42310

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.015.011**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 011 Ø est 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 198,41800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,88000
Utili di impresa (10%)	€ 18,03800

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.015.012**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 012 Ø est 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 369,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 472,08810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,19600
Utili di impresa (10%)	€ 42,91710

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.036.001**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,90155**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,15038
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14425
Utili di impresa (10%)	€ 0,10458

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.036.002**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,26601**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,61543
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20256
Utili di impresa (10%)	€ 0,14686

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.036.003**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 003 Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,55186**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,25618
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40830
Utili di impresa (10%)	€ 0,29602

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.036.004**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,14513**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,28919
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66322
Utili di impresa (10%)	€ 0,48084

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.036.005**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,38465**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,42281
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18154
Utili di impresa (10%)	€ 0,85662

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.036.006**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,36828**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,22992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65892
Utili di impresa (10%)	€ 1,20272

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.036.007**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,44888**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,98877
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,63182
Utili di impresa (10%)	€ 1,90807

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.036.008**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 008 Ø (mm) 75 spessore (mm) 5,0

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,05907**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,35537
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80945
Utili di impresa (10%)	€ 3,48685

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.037.001**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 001 Ø 3/8'

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,70425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,45062
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43268
Utili di impresa (10%)	€ 0,31369

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.037.002**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 002 Ø 1/2'

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,86800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,65957
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45888
Utili di impresa (10%)	€ 0,33269

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.037.003**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 003 Ø 3/4'

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,35863**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,28561
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53738
Utili di impresa (10%)	€ 0,38960

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.037.004**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 004 Ø 1'

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,68013**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,97185
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74882
Utili di impresa (10%)	€ 0,54290

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.037.005**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 005 Ø 2'

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,60883**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,26086
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53741
Utili di impresa (10%)	€ 1,11462

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.037.006**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 006 Ø 3'

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,06527**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,49928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,57044
Utili di impresa (10%)	€ 1,86357

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.037.007**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 007 Ø 4'

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,29947**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,73013
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,72792
Utili di impresa (10%)	€ 2,70274

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.038.001**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 001 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,55500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,84818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48880
Utili di impresa (10%)	€ 1,80438

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.038.002**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 002 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,37492
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,30720
Utili di impresa (10%)	€ 2,39772

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.038.003**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 003 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,47000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,05172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,39520
Utili di impresa (10%)	€ 3,18652

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.038.004**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 004 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,85500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,13098
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,53680
Utili di impresa (10%)	€ 4,73918

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.038.005**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 005 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,51228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,84480
Utili di impresa (10%)	€ 7,13748

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.038.006**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 006 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,09556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,04960
Utili di impresa (10%)	€ 8,73596

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.038.007**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 007 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 350 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,31544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,71040
Utili di impresa (10%)	€ 10,66504

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.038.008**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 008 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,54284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,49440
Utili di impresa (10%)	€ 11,95844

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.038.009**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 009 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 450 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,60500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,85198
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,89680
Utili di impresa (10%)	€ 9,35018

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.038.010**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 010 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,41892
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,34720
Utili di impresa (10%)	€ 10,40172

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.038.012**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 012 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,26736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,33760
Utili di impresa (10%)	€ 12,56976

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.080.001**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 001 diametro nominale 32 mm, PN 6

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,59272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,95520
Utili di impresa (10%)	€ 1,41752

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.080.002**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 002 diametro nominale 40 mm, PN 6

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,75860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97600
Utili di impresa (10%)	€ 1,43260

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.080.003**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 003 diametro nominale 50 mm, PN 6

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,42212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05920
Utili di impresa (10%)	€ 1,49292

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.080.004**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 004 diametro nominale 65 mm, PN 6

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,32974
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29840
Utili di impresa (10%)	€ 1,66634

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.080.005**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 005 diametro nominale 80 mm, PN 6

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,08500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,62846
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,21360
Utili di impresa (10%)	€ 2,32986

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.080.006**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 006 diametro nominale 100 mm, PN 6

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,03500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,11666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52560
Utili di impresa (10%)	€ 2,55606

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.080.007**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 007 diametro nominale 125 mm, PN 6

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,17668
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,54880
Utili di impresa (10%)	€ 6,19788

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.080.008**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 008 diametro nominale 32 mm, PN 16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,67350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,17139
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,02776
Utili di impresa (10%)	€ 1,47013

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.080.009**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 009 diametro nominale 40 mm, PN 16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,16050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,79280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,10568
Utili di impresa (10%)	€ 1,52662

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.080.010**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 010 diametro nominale 50 mm, PN 16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,80550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,89182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36888
Utili di impresa (10%)	€ 1,71744

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.080.011**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 011 diametro nominale 65 mm, PN 16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,79350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,42851
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,68696
Utili di impresa (10%)	€ 1,94805

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.080.012**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 012 diametro nominale 80 mm, PN 16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,75650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,31329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,80104
Utili di impresa (10%)	€ 2,75575

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.080.013**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 013 diametro nominale 100 mm, PN 16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,11650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,32465
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,17864
Utili di impresa (10%)	€ 3,02951

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.080.014**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 014 diametro nominale 125 mm, PN 16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,06800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,91877
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,13088
Utili di impresa (10%)	€ 3,71989

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.080.015**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 150 mm, PN 16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,09600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,81850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,37536
Utili di impresa (10%)	€ 5,34714

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.080.016**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 200 mm, PN 16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,46150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,90887
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,27384
Utili di impresa (10%)	€ 8,17353

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.082.001**
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 15 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,23200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67712
Utili di impresa (10%)	€ 0,49091

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.082.002**
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 20 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,13200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,54843
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82112
Utili di impresa (10%)	€ 0,59531

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.082.003**
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 25 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,83200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,44163
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,93312
Utili di impresa (10%)	€ 0,67651

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.082.004**
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 32 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,27200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,10707
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,64352
Utili di impresa (10%)	€ 1,19155

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.082.005**
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,07600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,13298
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,77216
Utili di impresa (10%)	€ 1,28482

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.082.006**
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,89600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,17930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90336
Utili di impresa (10%)	€ 1,37994

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.082.007**
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,48120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,19200
Utili di impresa (10%)	€ 1,58920

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.082.008**
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,48800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,14269
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,27808
Utili di impresa (10%)	€ 2,37661

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.082.009**
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,46800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,66917
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,59488
Utili di impresa (10%)	€ 2,60629

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.082.010**
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,99600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,44690
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,31936
Utili di impresa (10%)	€ 3,13154

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.082.011**
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,57200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,32187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,81152
Utili di impresa (10%)	€ 4,93835

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.082.012**
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,22400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,94982
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,27584
Utili di impresa (10%)	€ 7,44998

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.082.013**
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,11200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,15891
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,57792
Utili di impresa (10%)	€ 13,46899

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.082.014**
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,68800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,30989
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,23008
Utili di impresa (10%)	€ 15,39181

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.083.001**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 001 Ø 32 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,32704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16640
Utili di impresa (10%)	€ 0,12064

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.083.002**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 002 Ø 40 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,65880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15080

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.083.003**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 003 Ø 50 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,06712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25920
Utili di impresa (10%)	€ 0,18792

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.083.004**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 004 Ø 63 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,67960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33600
Utili di impresa (10%)	€ 0,24360

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.083.005**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 005 Ø 75 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.083.006**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 006 Ø 90 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,44048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55680
Utili di impresa (10%)	€ 0,40368

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.083.007**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 007 Ø 110 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,63520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.083.008**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 008 Ø 125 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,52368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06880
Utili di impresa (10%)	€ 0,77488

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.084.001**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,97450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,24346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15592
Utili di impresa (10%)	€ 0,11304

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.084.002**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,88278**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,12642
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14124
Utili di impresa (10%)	€ 0,10240

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.084.003**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 003 Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,62625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,07510
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26020
Utili di impresa (10%)	€ 0,18865

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.084.004**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,52138**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,21728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40342
Utili di impresa (10%)	€ 0,29248

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.084.005**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,03728**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,15156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64596
Utili di impresa (10%)	€ 0,46832

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.084.006**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,05644**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,72802
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96903
Utili di impresa (10%)	€ 0,70255

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.084.007**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,49518**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,39185
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67923
Utili di impresa (10%)	€ 1,21744

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.094.001**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 001 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,86450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,10310
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13832
Utili di impresa (10%)	€ 0,10028

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.094.002**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 002 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,15050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,46804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18408
Utili di impresa (10%)	€ 0,13346

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.094.003**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 003 Ø (mm) 50 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,49500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,90762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23920
Utili di impresa (10%)	€ 0,17342

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.094.004**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 004 Ø (mm) 63 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,88500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,40526
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30160
Utili di impresa (10%)	€ 0,21866

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.094.005**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 005 Ø (mm) 75 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,48500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,89486
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23760
Utili di impresa (10%)	€ 0,17226

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.094.006**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 006 Ø (mm) 80 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,06700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,63749
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33072
Utili di impresa (10%)	€ 0,23977

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.094.007**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 007 Ø (mm) 100 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,29450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,92778
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36712
Utili di impresa (10%)	€ 0,26616

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.094.008**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 008 Ø (mm) 125 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,10050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,95624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49608
Utili di impresa (10%)	€ 0,35966

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.094.009**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 009 Ø (mm) 140 spessore (mm) 3,6

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,51650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,48705
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56264
Utili di impresa (10%)	€ 0,40791

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.094.010**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 010 Ø (mm) 160 spessore (mm) 3,9

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,34200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,54039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69472
Utili di impresa (10%)	€ 0,50367

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.094.011**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 011 Ø (mm) 200 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,62350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,45159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,05976
Utili di impresa (10%)	€ 0,76833

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.097.001**
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Articolo: 001 Ø 40 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,50750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,92357
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24120
Utili di impresa (10%)	€ 0,17487

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.097.002**
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Articolo: 002 Ø 50 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,86750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,38293
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29880
Utili di impresa (10%)	€ 0,21663

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.097.003**
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Articolo: 003 Ø 75 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,72250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,47391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43560
Utili di impresa (10%)	€ 0,31581

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.097.004**
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Articolo: 004 Ø 90 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,85684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73440
Utili di impresa (10%)	€ 0,53244

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.097.005**
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Articolo: 005 Ø 110 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,60330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82800
Utili di impresa (10%)	€ 0,60030

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.097.006**
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Articolo: 006 Ø 125 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.001**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 001 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: con scarico a parete o a pavimento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,28333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,16153
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,04533
Utili di impresa (10%)	€ 5,83287

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.002**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 002 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: monoblocco con scarico a pavimento o a parete completo di cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 164,11667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 209,41287
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,25867
Utili di impresa (10%)	€ 19,03753

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.003**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 003 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: sospeso con scarico a parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,86240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,38400
Utili di impresa (10%)	€ 6,07840

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.004**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali;

dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 004 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a parete in vista, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 230,38180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,88800
Utili di impresa (10%)	€ 20,94380

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.005**

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 005 Cassetta di risciacquamento da 9 litri, bassa posizione, isolata contro la trasudazione, comando incorporato nel coperchio, allacciamento alla rete idrica da 1/2" con regolazione di flusso di risciacquamento, con morsetto e rubinetto d'arresto, con tasto per interruzione risciacquamentocompleta di tubo di risciacquamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,95930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,78800
Utili di impresa (10%)	€ 9,99630

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.006**

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 006 Cassetta di risciacquamento regolabile da 6 a 9 litri, montaggio interno parete, isolata contro la trasudazione, con comando pneumatico, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza curva di risciacquamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,09940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,30400
Utili di impresa (10%)	€ 9,64540

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.007**

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 007 Cassetta d'incasso da 9 litri, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, fissaggi per la cassetta e rete di rivestimento per l'intonaco, con tubo di risciacquamento in polietilene e coppelle in polistirolo espanso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,33120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,19200
Utili di impresa (10%)	€ 5,93920

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.008**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 008 Cassetta di risciacquamento in vetrochina da 10 ÷ 12 litri posizione alta, completa di tubo, curva di scarico e rubinetto di alimentazione a galleggiante con comando a pulsante da incasso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,42270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,33200
Utili di impresa (10%)	€ 6,76570

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.009**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 009 Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca da 11 litri, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore, galleggiante a chiusura rapida, rivestimento antitrasudazione, curva di raccordo, rubinetto di arresto cromato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,58780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,84800
Utili di impresa (10%)	€ 5,68980

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.010**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 010 Bidet in porcellana dura (vetrochina): monoforo o triforo con erogazione dalla rubinetteria o con erogazione dalla ceramica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,66120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,99200
Utili di impresa (10%)	€ 7,96920

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.011**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 011 Bidet in porcellana dura (vetrochina): sospeso, monoforo con erogazione dalla rubinetteria

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,93333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,51093
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,34933
Utili di impresa (10%)	€ 8,22827

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.012**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 012 Vasca da bagno da rivestire: in metacrilato bianca dimensioni 140 ÷ 170 x 75 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,67500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,66930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,38800
Utili di impresa (10%)	€ 12,60630

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.013**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 013 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 100x100x3,5 cm. quadrato o angolare

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 205,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 262,02660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,85600
Utili di impresa (10%)	€ 23,82060

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.014**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 014 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento:90x90x3,5 cm. quadrato o angolare

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,83333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 261,36733
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,77333
Utili di impresa (10%)	€ 23,76067

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.015**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 015 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 80x80x3,5 cm. quadrato o angolare

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 170,06667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 217,00507
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,21067
Utili di impresa (10%)	€ 19,72773

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.016**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 016 Piatto doccia in fireclay colore bianco, scarico sull'angolo esterno, per installazione sopra pavimento: 80x80x10 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,08960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,93600
Utili di impresa (10%)	€ 11,55360

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.017**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 017 Piatto doccia in fireclay colore bianco, quadrato a filo pavimento con scarico centrale, 90 x 90 x 7 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,17120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,59200
Utili di impresa (10%)	€ 16,37920

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.018**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 018 Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 70 x 55 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,85120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,39200
Utili di impresa (10%)	€ 8,25920

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.019**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 019 Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 65 x 50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,23000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,80000
Utili di impresa (10%)	€ 4,93000

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.020**

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 020 Colonna per lavabo in porcellana vetrificata

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,57500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,01370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,89200
Utili di impresa (10%)	€ 3,54670

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.021**

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 021 Semicolonna per lavabo in porcellana vetrificata comprensiva di sistemi di fissaggio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,57500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,01370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,89200
Utili di impresa (10%)	€ 3,54670

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.022**

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 022 Lavabo da semincasso o da incasso cm. 65x52 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 194,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 247,96933
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,09333
Utili di impresa (10%)	€ 22,54267

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.023**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 023 Lavello per cucina in acciaio inox per installazione su con mobile con scolapiatti unito a due bacinelle dimensioni 120 x 50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,42780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,24800
Utili di impresa (10%)	€ 16,12980

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.024**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 024 Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a due bacinelle dimensioni 115 x 50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,59840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,14400
Utili di impresa (10%)	€ 16,05440

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.025**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 025 Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a una bacinelle dimensioni 90 x 50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,41120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,99200
Utili di impresa (10%)	€ 15,21920

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.026**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 026 Lavabo tondo soprapiano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 235 mm, diametro interno 205 mm, altezza 115 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,07040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,66400
Utili di impresa (10%)	€ 7,00640

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.027**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 027 Lavabo tondo soprapiano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 340 mm, diametro interno 325 mm, altezza 140 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,56400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,24000
Utili di impresa (10%)	€ 10,32400

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.028**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 028 Lavabo tondo soprapiano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 455 mm, diametro interno 420 mm, altezza 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 189,35840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,74400
Utili di impresa (10%)	€ 17,21440

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.029**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 029 Lavabo rettangolare in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con foro diametro 35 mm per alloggiamento rubinetteria sul bordo, con troppopieno, piletta passante, dimensioni 610 x 460 x 150 mm:

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 412,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 526,47760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,01600
Utili di impresa (10%)	€ 47,86160

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.030**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 030 Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 1200 mm con due fori per rubinetti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 524,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 668,62400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 83,84000
Utili di impresa (10%)	€ 60,78400

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.031**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 031 Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 2000 mm con tre fori per rubinetti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 800,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.020,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,80000

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.032**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 032 Vuotatoio in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, con finitura satinata, con mensole incorporate, scarico diametro 90 mm, con griglia removibile, dimensioni 470 x 330 x 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.480,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.164,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 396,80000
Utili di impresa (10%)	€ 287,68000

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.033**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 033 Cassetta di scarico a zaino in acciaio inox AISI 304 con meccanismo di scarico, dimensioni 400 x 110 x 330 mm:

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 424,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 541,02400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 67,84000
Utili di impresa (10%)	€ 49,18400

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.100.040**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 040 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a zaino, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 351,07500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 447,97170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,17200
Utili di impresa (10%)	€ 40,72470

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.001**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 001 Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,46512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,93920
Utili di impresa (10%)	€ 1,40592

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.002**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 002 Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,47840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,94400
Utili di impresa (10%)	€ 2,13440

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.003**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 003 Curva in pvc per vaso a pavimento, diametro 100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,89980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,11615
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,02397
Utili di impresa (10%)	€ 2,19238

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.004**

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 004 Curva in polietilene per vaso a pavimento, senza guarnizione diametro 90/100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,16832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65120
Utili di impresa (10%)	€ 1,19712

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.005**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 005 Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,04800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,40925
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,68768
Utili di impresa (10%)	€ 2,67357

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.006**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 006 Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm doppia

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.007**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 007 Guarnizione troncoconica cassetta - vaso in gomma

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,26200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,88631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36192
Utili di impresa (10%)	€ 0,26239

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.008**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre

deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 008 Accessori di fissaggio per vaso a pavimento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,56667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,65507
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21067
Utili di impresa (10%)	€ 0,87773

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.009**

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 009 Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro non portante

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,50580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,72800
Utili di impresa (10%)	€ 9,22780

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.010**

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 010 Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro portante

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,41667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,19167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,66667
Utili di impresa (10%)	€ 4,10833

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.011**

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 011 Sedile in plastica per vasi standard tipo pesante, con cerniere di fisaggio in nylon

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,06920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,27200
Utili di impresa (10%)	€ 3,09720

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.012**

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 012 Sedile in legno rivestito plastificato per vasi standard con cerniere cromate

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,02500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,58790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96400
Utili di impresa (10%)	€ 3,59890

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.013**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 013 Placca di copertura per cassette d'incasso con tasto di comando, in acciaio inossidabile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,74980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,76800
Utili di impresa (10%)	€ 11,43180

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.014**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 014 Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in materiale plastico

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,73500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,97386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87760
Utili di impresa (10%)	€ 1,36126

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.015**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 015 Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in acciaio inossidabile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.016**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 016 Batteria di scarico per cassetta in ceramica per vaso monoblocco, completa di rubinetto a galleggiante e batteria di scarico allacciamento alla rete idrica compresi tutti i pezzi necessari per l'allacciamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,83470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25200
Utili di impresa (10%)	€ 5,25770

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.017**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 017 Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 380 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,72784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09440
Utili di impresa (10%)	€ 0,79344

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.018**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 018 Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,91312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,61920
Utili di impresa (10%)	€ 1,17392

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.019**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 019 Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 800 mm, sagomato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,98496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,75360
Utili di impresa (10%)	€ 1,27136

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.020**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 020 Canotto di raccordo per alimentazione di vasi e orinatoi completo di rosone a muro in ottone cromato alimentazione posteriore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,00933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,49590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44149
Utili di impresa (10%)	€ 1,04508

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.021**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 021 Scarico a pistone in ottone cromato per bidet, con piletta senza sifone diametro 1" ÷ 1"1/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,05600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,00346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12896
Utili di impresa (10%)	€ 0,81850

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.022**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 022 Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,71350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,32643
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,67416
Utili di impresa (10%)	€ 1,93877

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.023**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 023 Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"1/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,06350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,04903
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89016
Utili di impresa (10%)	€ 2,09537

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.024**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 024 Sifone per bidet in polipropilene bianco, con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,26200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,64631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,96192
Utili di impresa (10%)	€ 1,42239

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.025**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 025 Guaina coibente in elastomero spessore 6 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,48333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,61673
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07733
Utili di impresa (10%)	€ 0,05607

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.026**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 026 Sifone per doccia o vasca

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,63033**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,04830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,14085
Utili di impresa (10%)	€ 2,27712

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.027**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 027 Sifone da 1"1/4 in polipropilene grigio per vasca, con rosone cromato per troppopieno, scarico girevole con raccordo, con guarnizioni. Altezza livello d'acqua 50 mm piletta a salterello in ottone

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,11060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,29600
Utili di impresa (10%)	€ 7,46460

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.028**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 028 Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70400
Utili di impresa (10%)	€ 0,51040

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.029**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 029 Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,12112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89920
Utili di impresa (10%)	€ 2,10192

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.030**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 030 Piletta in plastica a griglia con piattello in acciaio inox, diametro 80 mm, da 1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,95088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62080
Utili di impresa (10%)	€ 0,45008

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.031**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 031 Pozzetto in polipropilene con griglia e piletta in ottone cromato diametro 80 mm, con griglia fermacapelli in estraibile, da 1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,06064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,14240
Utili di impresa (10%)	€ 2,27824

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.032**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 032 Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" senza filtro

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,57944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,95040
Utili di impresa (10%)	€ 0,68904

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.033**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 033 Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" con filtro uscita 10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,32896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79360
Utili di impresa (10%)	€ 0,57536

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.034**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 034 Sifone a bottiglia cromato regolabile per lavabo, diametro 1" con piletta

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,17024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,27840
Utili di impresa (10%)	€ 1,65184

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.035**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 035 Sifone per lavabo in polipropilene bianco completo con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,51232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69120
Utili di impresa (10%)	€ 0,50112

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.036**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 036 Sifone d'incasso per lavabo, con placca di copertura bianca, curva di allacciamento bianco, diametro 40 mm con raccordo 1"1/4, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,97760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,01600
Utili di impresa (10%)	€ 4,36160

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.037**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 037 Tubo snodato in ottone cromato per lavabo con presa a muro e rosone, diametro 14 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.038**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 038 Mensola per lavabo coppia 25 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,54552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20320
Utili di impresa (10%)	€ 2,32232

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.039**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 039 Mensola per lavabo coppia 35 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,92552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00320
Utili di impresa (10%)	€ 2,90232

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.041**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 041 Pilettone di scarico in ottone cromato per lavello, diametro 1"1/4, con tappo e catenella

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,25344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,79040
Utili di impresa (10%)	€ 2,02304

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.043**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 043 Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per una bacinella, 1"1/2 x 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,36112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29920
Utili di impresa (10%)	€ 0,94192

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.044**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 044 Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per due bacinelle, 1"1/2 x 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,39328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80480
Utili di impresa (10%)	€ 1,30848

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.045**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 045 Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,05296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63360
Utili di impresa (10%)	€ 0,45936

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.046**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 046 Sifone esterno per lavatrice e lavastoviglie, scatola di copertura 10,5 x 28,5 cm bianca, con imboccatura a gomito per il flessibile, scarico girevole diametro 40 mm, con fissaggi e guarnizioni, scarico orizzontale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,75440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,10400
Utili di impresa (10%)	€ 2,25040

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.047**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 047 Sifone d'incasso per lavatrice e lavastoviglie con rosone e portagomma cromati, con cappa di protezione per il montaggio grezzo, scarico diametro 40 mm, scarico verticale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,37440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,30400
Utili di impresa (10%)	€ 1,67040

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.048**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 048 Sifone d'incasso per lavatrici e lavastoviglie con placca di copertura cromata 18,2 x 33,5 cm, allacciamento 40 mm x 1", con imboccatura a gomito per il flessibile nascosta sotto la placca, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni, scarico verticale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,28928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16480
Utili di impresa (10%)	€ 0,84448

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.049**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 049 Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con tre entrate diametro 50 mm, con scarico diametro 63 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.050**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 050 Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con entrata

laterale diametro 40 mm, con scarico diametro 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,57664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,70240
Utili di impresa (10%)	€ 1,23424

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.051**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 051 Scarico da pavimento in polietilene,15 x 15 cm, con griglia in ghisa sinterizzata e allacciamento diametro 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,21184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53440
Utili di impresa (10%)	€ 1,83744

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.052**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 052 Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 75 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.053**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 053 Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 110 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,85280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,24800
Utili di impresa (10%)	€ 3,80480

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.054**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 054 Raccordi acqua calda e fredda

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,35500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,83298
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85680
Utili di impresa (10%)	€ 0,62118

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.101.055**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 055 Collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,28300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,94911
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,12528
Utili di impresa (10%)	€ 1,54083

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.001**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 001 Miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,87200
Utili di impresa (10%)	€ 5,70720

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.002**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 002 Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione acqua con doccetta orientabile senza scarico

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,56840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,34400
Utili di impresa (10%)	€ 5,32440

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.003**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 003 Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione con doccetta orientabile, con scarico automatico

diametro 1"1/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,72500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,86910
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,15600
Utili di impresa (10%)	€ 10,98810

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.004**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 004 Rubinetto singolo per bidet, con maniglia del tipo normale diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,77500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,99290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,76400
Utili di impresa (10%)	€ 3,45390

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.005**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 005 Miscelatore monocomando per vasca cromato esterno, completo di bocca di erogazione, deviatore automatico, doccia a getto fisso con flessibile da 1500 mm, appendidoccia con forcella orientabile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,12860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,17600
Utili di impresa (10%)	€ 8,10260

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.006**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 006 Gruppo esterno cromato per vasca, completo di bocca di erogazione, deviatore, doccia con corpo in plastica bianca e flessibile da 1250 mm, appendidoccia con forcella orientabile a parete, con maniglie del tipo normale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,37410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,95600
Utili di impresa (10%)	€ 7,94310

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.007**

Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 007 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio e rosone

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,22500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,94710
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,63600
Utili di impresa (10%)	€ 4,08610

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.008**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 008 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 246,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 314,66160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,45600
Utili di impresa (10%)	€ 28,60560

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.009**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 009 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.010**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 010 Rubinetto da incasso a squadra per doccia, diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,72328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60480
Utili di impresa (10%)	€ 3,33848

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.011**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 011 Asta murale per doccia completa di doccetta, con sistema anticalcare, scorrevole, lunghezza asta 60 cm, flessibile 150 cm, diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,77733
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,37333
Utili di impresa (10%)	€ 6,07067

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.012**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 012 Braccio doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema con anticalcare, diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,58620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,99200
Utili di impresa (10%)	€ 10,14420

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.013**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 013 Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,81888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,50080
Utili di impresa (10%)	€ 5,43808

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.014**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 014 Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 280 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,47333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,74797
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,11573
Utili di impresa (10%)	€ 5,15891

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.015**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 015 Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 234,24750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 298,89981
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,47960
Utili di impresa (10%)	€ 27,17271

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.017**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 017 Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,06080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,52800
Utili di impresa (10%)	€ 4,73280

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.018**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 018 Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,52400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,84000
Utili di impresa (10%)	€ 5,68400

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.019**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico con leva clinica a bocca girevole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,89560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,89600
Utili di impresa (10%)	€ 7,89960

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.020**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 020 Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, senza scarico

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.021**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 021 Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, normale, con scarico automatico diametro 1"1/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,88750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,76045
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,62200
Utili di impresa (10%)	€ 6,25095

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.022**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 022 Rubinetto miscelatore per lavabo con leva a gomito (legge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,68620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,99200
Utili di impresa (10%)	€ 7,24420

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.023**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 023 Rubinetto temporizzato a pulsante per lavabo, in ottone lucidato e cromato, attacco diam. 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,83333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,83133
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,01333
Utili di impresa (10%)	€ 7,98467

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.024**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 024 Rubinetto sottolavabo temporizzato comando a ginocchio in ottone lucidato e cromato, leva in nylon lunghezza 270 mm, fissaggio a parete diametro attacchi 1/2":

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,56840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,34400
Utili di impresa (10%)	€ 5,32440

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.025**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 025 Miscelatore a pedale esterno per grandi cucine e locali pubblici per installazione a pavimento, (sistema HACCP DL n. 155/97 Dir. CEE 93/43) con dispositivo di erogazione dell'acqua continua, corpo e leva in ottone fuso cromato, regolatore di portata incorporato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,49760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,21600
Utili di impresa (10%)	€ 6,68160

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.026**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 026 Monocomando a parete per lavello di grandi cucine in ottone cromato con cartuccia in dischi ceramici, bocca orientabile diametro 20 mm, maniglia a leva e borchia copri attacco, portata alla pressione di 3 bar 26 l/min

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.027**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 027 Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento nornale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,07600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,16000
Utili di impresa (10%)	€ 5,91600

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.028**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 028 Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento con leva clinica e bocca girevole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,23540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,06400
Utili di impresa (10%)	€ 8,02140

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.029**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 029 Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello conbocca di erogazione girevole normale completo di rosone

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,50180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,08800
Utili di impresa (10%)	€ 5,86380

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.030**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 030 Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello conbocca di erogazione girevole con leva clinica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,26450
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,82000
Utili di impresa (10%)	€ 8,56950

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.102.031**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 031 Gruppo monoforo cromato per lavello con collo alto girevole senza scarico “tipo leggero”

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,70020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,23200
Utili di impresa (10%)	€ 4,51820

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.001**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 001 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole fisse in acciaio verniciato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 294,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 376,19670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,17200
Utili di impresa (10%)	€ 34,19970

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.002**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 002 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 371,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 473,81070
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,41200
Utili di impresa (10%)	€ 43,07370

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.003**

Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema pneumatico in acciaio verniciato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 449,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 573,24300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 71,88000
Utili di impresa (10%)	€ 52,11300

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.004**

Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a pavimento, comprese viti e borchie di acciaio cromato e relative guarnizioni.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 255,92500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 326,56030
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,94800
Utili di impresa (10%)	€ 29,68730

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.005**

Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 288,77500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 368,47690
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,20400
Utili di impresa (10%)	€ 33,49790

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.006**

Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 219,56667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 280,16707
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,13067
Utili di impresa (10%)	€ 25,46973

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.007**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 007 Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 80 x 80 cm, griglia diametro 70

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 176,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 224,89500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,20000
Utili di impresa (10%)	€ 20,44500

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.008**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 008 Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 257,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 328,63380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,20800
Utili di impresa (10%)	€ 29,87580

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.009**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 009 Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco agganciabile su maniglione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 181,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 231,40260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,01600
Utili di impresa (10%)	€ 21,03660

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.010**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da bordo lavabo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,84420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,27200
Utili di impresa (10%)	€ 9,62220

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.011**

Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 136,34060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,09600
Utili di impresa (10%)	€ 12,39460

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.012**

Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 260 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,83333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,10333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,53333
Utili di impresa (10%)	€ 4,73667

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.013**

Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 405 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,63333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,22813
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,30133
Utili di impresa (10%)	€ 5,29347

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.014**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 014 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 555 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,06667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,33307
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,69067
Utili di impresa (10%)	€ 5,57573

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.015**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 015 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 835 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,02200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,52000
Utili di impresa (10%)	€ 4,00200

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.016**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 016 Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm:

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,96667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,76147
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,63467
Utili di impresa (10%)	€ 9,16013

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.017**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 017 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 56 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,16667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 149,50467
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,74667
Utili di impresa (10%)	€ 13,59133

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.018**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 018 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 78 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,53760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,61600
Utili di impresa (10%)	€ 11,32160

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.019**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 019 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm fisso a pavimento, altezza e profondità 78 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.020**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 020 Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a muro, profondità 80 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 199,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,56200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,92000
Utili di impresa (10%)	€ 23,14200

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.021**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a pavimento, altezza e profondità 60 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,81380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,00800
Utili di impresa (10%)	€ 7,25580

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.022**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,71780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,64800
Utili di impresa (10%)	€ 13,51980

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.023**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 023 Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante laterale di altezza 52,5 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,36860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,57600
Utili di impresa (10%)	€ 6,94260

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.024**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 024 Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante intermedio di altezza 52,5 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,06760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,41600
Utili di impresa (10%)	€ 7,55160

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.025**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 025 Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 38 x 61 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,11250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,73555
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,73800
Utili di impresa (10%)	€ 4,88505

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.026**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 026 Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 52,5 x 76 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,46560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,09600
Utili di impresa (10%)	€ 8,76960

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.027**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 027 Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su una parete, ad L di altezza 70 cm e larghezza 49 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,34920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,07200
Utili di impresa (10%)	€ 6,57720

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.028**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 028 Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su due pareti, ad angolo con una maniglia verticale di altezza 70 cm e larghezza 49 cm e profondità 76 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 136,78720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,15200
Utili di impresa (10%)	€ 12,43520

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.029**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 029 Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet senza coperchio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,47400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,84000
Utili di impresa (10%)	€ 7,13400

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.030**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 030 Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet con coperchio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 175,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,93800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,08000
Utili di impresa (10%)	€ 20,35800

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.031**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 031 Sedile rialzato per WC, da appoggio senza coperchio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,29520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,43200
Utili di impresa (10%)	€ 4,66320

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.032**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 032 Sedile rialzato per WC, da appoggio con coperchio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,52960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,33600
Utili di impresa (10%)	€ 4,59360

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.103.040**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 040 Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti e paraspruzzi, compreso staffe rigide per il fissaggio a parete.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,25720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,35200
Utili di impresa (10%)	€ 16,20520

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.104.001**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 001 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 50 l, verticale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 143,67760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,01600
Utili di impresa (10%)	€ 13,06160

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.104.002**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 002 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, verticale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,95360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,17600
Utili di impresa (10%)	€ 13,17760

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.104.003**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ,

rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, verticale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.104.004**

Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, orizzontale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,51520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,63200
Utili di impresa (10%)	€ 15,68320

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.104.005**

Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, orizzontale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 202,62880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,40800
Utili di impresa (10%)	€ 18,42080

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.104.006**

Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sopralavello

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,66400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,24000
Utili di impresa (10%)	€ 7,42400

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.104.007**

Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sottolavello

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,23680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,68800
Utili di impresa (10%)	€ 7,74880

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.104.008**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 008 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sopralavello

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,42400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,84000
Utili di impresa (10%)	€ 8,58400

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.104.009**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 009 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sottolavello

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,50720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,35200
Utili di impresa (10%)	€ 8,95520

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.104.010**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 010 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 30 l, sopralavello

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,67360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,37600
Utili di impresa (10%)	€ 9,69760

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.001**
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 001 Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,80912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97920
Utili di impresa (10%)	€ 0,70992

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.002**
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 002 Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,39136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17760
Utili di impresa (10%)	€ 0,85376

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.003**
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 003 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,56500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,37694
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,05040
Utili di impresa (10%)	€ 0,76154

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.004**
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 004 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,96888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50080
Utili di impresa (10%)	€ 1,08808

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.005**
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 005 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,24348
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,03680
Utili di impresa (10%)	€ 1,47668

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.006**
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 006 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,97750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,49129
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,19640
Utili di impresa (10%)	€ 2,31739

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.007**
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 007 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,78500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,62566
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,96560
Utili di impresa (10%)	€ 2,87506

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.008**
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 008 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,54250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,00823
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,64680
Utili di impresa (10%)	€ 4,81893

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.009**
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 009 Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 3/4" f.f.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,08095**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,56329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,61295
Utili di impresa (10%)	€ 9,86939

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.010**
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 010 Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 1" f.f.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,42019**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,17216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,82723
Utili di impresa (10%)	€ 12,92474

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.011**
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 011 Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1/2", diametro di ritorno 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,09582**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 197,90227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,81533
Utili di impresa (10%)	€ 17,99112

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.012**
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 012 Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 3/4", diametro di ritorno 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,72715**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,39984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,63634
Utili di impresa (10%)	€ 20,03635

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.013**
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 013 Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1", diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 342,06253**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 436,47178
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,73000
Utili di impresa (10%)	€ 39,67925

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.014**
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 014 Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/4, diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 373,37864**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 476,43114
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,74058
Utili di impresa (10%)	€ 43,31192

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.015**
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 015 Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/2, diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 615,89188**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 785,87804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 98,54270
Utili di impresa (10%)	€ 71,44346

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.016**
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 016 Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 2", diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 660,04116**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 842,21253
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 105,60659
Utili di impresa (10%)	€ 76,56478

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.106.001**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 001 Ammortizzatore della sovrapressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima

90° C, attacco 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,88848**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,41370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94216
Utili di impresa (10%)	€ 3,58306

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.106.003**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 003 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 543,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 693,37840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,94400
Utili di impresa (10%)	€ 63,03440

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.106.004**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 004 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.121,57500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.431,12970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 179,45200
Utili di impresa (10%)	€ 130,10270

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.106.005**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 005 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.158,52100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.478,27280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 185,36336
Utili di impresa (10%)	€ 134,38844

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.106.006**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 006 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.515,44575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.933,70878
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 242,47132
Utili di impresa (10%)	€ 175,79171

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.106.007**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 007 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.507,70975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.199,83764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 401,23356
Utili di impresa (10%)	€ 290,89433

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.106.008**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 008 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.901,58050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.702,41672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 464,25288
Utili di impresa (10%)	€ 336,58334

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.106.009**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 009 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.067,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10.294,51280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.290,84800
Utili di impresa (10%)	€ 935,86480

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.106.010**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 010 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,79484**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,29821
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,56717
Utili di impresa (10%)	€ 6,93620

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.106.011**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 011 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,01260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,99208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,16202
Utili di impresa (10%)	€ 8,81746

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.106.012**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 012 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,32168**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,56247
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,37147
Utili di impresa (10%)	€ 11,86932

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.106.013**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 013 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a

6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 160,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,11700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,72000
Utili di impresa (10%)	€ 18,64700

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.106.014**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 014 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 306,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 390,64740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,98400
Utili di impresa (10%)	€ 35,51340

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.106.015**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 015 Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,11464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,78240
Utili di impresa (10%)	€ 4,19224

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.106.016**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 016 Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,23500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,33986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,43760
Utili di impresa (10%)	€ 4,66726

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.106.017**

Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,23670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,57200
Utili di impresa (10%)	€ 9,83970

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.106.018**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,23670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,57200
Utili di impresa (10%)	€ 9,83970

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.106.019**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 700 l/h, diametro attacchi 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,37560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,69600
Utili di impresa (10%)	€ 5,57960

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.106.020**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 2100 l/h, diametro attacchi 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,37000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,89212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25920
Utili di impresa (10%)	€ 5,26292

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.106.021**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 021 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 400 l/h, diametro attacchi 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,51000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,06676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64160
Utili di impresa (10%)	€ 1,91516

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.106.022**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 022 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 680 l/h, diametro attacchi 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,51000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,06676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64160
Utili di impresa (10%)	€ 1,91516

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.106.023**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 023 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 2000 l/h, diametro attacchi 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,71996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,35360
Utili di impresa (10%)	€ 3,15636

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.107.001**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 001 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/8"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,14007**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,55873
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82241
Utili di impresa (10%)	€ 0,59625

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.107.002**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 002 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,69644**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,26866
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91143
Utili di impresa (10%)	€ 0,66079

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.107.003**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 003 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,71100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,83924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23376
Utili di impresa (10%)	€ 0,89448

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.107.004**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 004 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,95267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,69961
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,59243
Utili di impresa (10%)	€ 1,15451

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.107.005**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 005 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,48150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,47839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31704
Utili di impresa (10%)	€ 1,67985

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.107.006**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 006 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,47043**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,56827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,95527
Utili di impresa (10%)	€ 2,14257

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.107.007**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 007 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,43849**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,01152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,39016
Utili di impresa (10%)	€ 3,18287

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.107.008**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 008 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,63549**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,85089
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,50168
Utili di impresa (10%)	€ 4,71372

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.107.009**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 009 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,15393**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,10042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,66463
Utili di impresa (10%)	€ 6,28186

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.107.010**

Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 010 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/8"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,01024**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,84107
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48164
Utili di impresa (10%)	€ 0,34919

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.107.011**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 011 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,47401**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,43284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55584
Utili di impresa (10%)	€ 0,40299

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.107.012**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 012 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,04338**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,71135
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96694
Utili di impresa (10%)	€ 0,70103

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.107.013**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 013 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,80622**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,23674
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,40900
Utili di impresa (10%)	€ 1,02152

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.107.014**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle

consuetudini commerciali.

Articolo: 014 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,05797**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,66198
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,08928
Utili di impresa (10%)	€ 1,51473

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.107.015**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 015 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,08230**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,62502
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,21317
Utili di impresa (10%)	€ 2,32955

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.107.016**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 016 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,78385**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,17620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,28542
Utili di impresa (10%)	€ 3,10693

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.107.017**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 017 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,42684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,93440
Utili di impresa (10%)	€ 1,40244

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.107.018**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,07148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,51680
Utili di impresa (10%)	€ 1,82468

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.107.019**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 019 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,84896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,99360
Utili di impresa (10%)	€ 2,89536

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.107.020**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 020 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,25220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,55200
Utili di impresa (10%)	€ 4,75020

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.107.021**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 021 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,09644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,67040
Utili di impresa (10%)	€ 7,73604

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.107.022**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,42416
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,22560
Utili di impresa (10%)	€ 11,03856

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.108.001**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 168,77959**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 215,36275
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,00473
Utili di impresa (10%)	€ 19,57843

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.108.002**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 191,89448**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 244,85736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,70312
Utili di impresa (10%)	€ 22,25976

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.108.003**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 313,84054**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 400,46053
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,21449
Utili di impresa (10%)	€ 36,40550

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.108.004**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 597,29067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 762,14290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,56651
Utili di impresa (10%)	€ 69,28572

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.108.005**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 005 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 705,28300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 899,94111
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 112,84528
Utili di impresa (10%)	€ 81,81283

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.108.006**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 006 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,10452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,64320
Utili di impresa (10%)	€ 1,19132

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.108.007**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 007 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,91504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24640
Utili di impresa (10%)	€ 1,62864

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.108.008**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 008 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia

di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,21848
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,03680
Utili di impresa (10%)	€ 2,20168

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.108.009**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 009 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,75500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,41538
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,44080
Utili di impresa (10%)	€ 3,21958

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.108.010**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 010 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,95820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,51200
Utili di impresa (10%)	€ 3,99620

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.108.011**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 011 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,48500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,07486
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,03760
Utili di impresa (10%)	€ 6,55226

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.108.012**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 012 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 10, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,71500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,02834
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,67440
Utili di impresa (10%)	€ 10,63894

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.109.001**
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 001 Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo leva e flessibile per montaggio a parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 250,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 319,51040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,06400
Utili di impresa (10%)	€ 29,04640

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.109.002**
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 002 Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo pedale, flessibile per montaggio a pavimento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 294,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 375,65440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,10400
Utili di impresa (10%)	€ 34,15040

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.001**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 001 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/8"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,82940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,07540

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.002**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 002 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,89320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11200
Utili di impresa (10%)	€ 0,08120

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.003**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 003 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,94424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11840
Utili di impresa (10%)	€ 0,08584

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.004**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 004 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,13200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,16843
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02112
Utili di impresa (10%)	€ 0,01531

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.005**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 005 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,48016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18560
Utili di impresa (10%)	€ 0,13456

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.006**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 006 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,63328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20480
Utili di impresa (10%)	€ 0,14848

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.007**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 007 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,68432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21120
Utili di impresa (10%)	€ 0,15312

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.008**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 008 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/8"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,67628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08480
Utili di impresa (10%)	€ 0,06148

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.009**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 009 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,86768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10880
Utili di impresa (10%)	€ 0,07888

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.010**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 010 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.011**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 011 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,99528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12480
Utili di impresa (10%)	€ 0,09048

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.012**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 012 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,03356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12960
Utili di impresa (10%)	€ 0,09396

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.013**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 013 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,11012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13920
Utili di impresa (10%)	€ 0,10092

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.014**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 014 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,23772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15520
Utili di impresa (10%)	€ 0,11252

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.015**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 015 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,42440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30400
Utili di impresa (10%)	€ 0,22040

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.016**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 016 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,62856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32960
Utili di impresa (10%)	€ 0,23896

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.017**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 017 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/8"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.018**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 018 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,75616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34560
Utili di impresa (10%)	€ 0,25056

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.019**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 019 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,98584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37440
Utili di impresa (10%)	€ 0,27144

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.020**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 020 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.021**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 021 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,85352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48320
Utili di impresa (10%)	€ 0,35032

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.022**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 022 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,10872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51520
Utili di impresa (10%)	€ 0,37352

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.023**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 023 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,95088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62080
Utili di impresa (10%)	€ 0,45008

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.024**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 024 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,73256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96960
Utili di impresa (10%)	€ 0,70296

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.025**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 025 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,91120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99200
Utili di impresa (10%)	€ 0,71920

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.026**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 026 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/8"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,97200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,51627
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31552
Utili di impresa (10%)	€ 0,22875

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.027**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 027 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,97200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,51627
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31552
Utili di impresa (10%)	€ 0,22875

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.028**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 028 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,05200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,61835
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32832
Utili di impresa (10%)	€ 0,23803

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.029**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 029 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,19200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,79699
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35072
Utili di impresa (10%)	€ 0,25427

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.030**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 030 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,29200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,92459
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36672
Utili di impresa (10%)	€ 0,26587

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.031**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 031 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,69200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,43499
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43072
Utili di impresa (10%)	€ 0,31227

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.032**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 032 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,03200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,14483
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64512
Utili di impresa (10%)	€ 0,46771

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.033**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 033 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,45200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,68075
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71232
Utili di impresa (10%)	€ 0,51643

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.034**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 034 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,81200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,14011
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76992
Utili di impresa (10%)	€ 0,55819

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.035**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 035 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 10 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,04060

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.036**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 036 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 12 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,48488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06080
Utili di impresa (10%)	€ 0,04408

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.037**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 037 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 14 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,48488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06080
Utili di impresa (10%)	€ 0,04408

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.038**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 038 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 15 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,51040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06400
Utili di impresa (10%)	€ 0,04640

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.039**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 039 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 16 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,53592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06720
Utili di impresa (10%)	€ 0,04872

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.040**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 040 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 18 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,61248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07680
Utili di impresa (10%)	€ 0,05568

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.041**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 041 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 20 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,66352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08320
Utili di impresa (10%)	€ 0,06032

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.042**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 042 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 22 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,72732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09120
Utili di impresa (10%)	€ 0,06612

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.043**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 043 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 28 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,30152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16320
Utili di impresa (10%)	€ 0,11832

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.044**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 044 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 32 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,48016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18560
Utili di impresa (10%)	€ 0,13456

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.045**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 045 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,57500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,00970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25200
Utili di impresa (10%)	€ 0,18270

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.046**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 046 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 75 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,49750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,56681
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19960
Utili di impresa (10%)	€ 0,86971

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.047**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 047 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 90 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,25904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28640
Utili di impresa (10%)	€ 0,93264

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.049**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 049 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 110 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,52228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44480
Utili di impresa (10%)	€ 1,04748

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.050**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 050 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,71750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,39953
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,55480
Utili di impresa (10%)	€ 1,12723

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.051**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 051 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,98750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,02005
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,75800
Utili di impresa (10%)	€ 1,27455

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.001**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 001 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,66834**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,85280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10693
Utili di impresa (10%)	€ 0,07753

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.002**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 002 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,58808**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,75039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09409
Utili di impresa (10%)	€ 0,06822

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.003**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 003 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 50, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,35198**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44913
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05632
Utili di impresa (10%)	€ 0,04083

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.004**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 004 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,67546**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,86188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10807
Utili di impresa (10%)	€ 0,07835

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.005**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 005 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,42210**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,53860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06754
Utili di impresa (10%)	€ 0,04896

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.020**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 020 Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 30 cm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,37748**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,58567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70040
Utili di impresa (10%)	€ 0,50779

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.021**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 021 Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 45 cm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,97633**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,07379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63621
Utili di impresa (10%)	€ 0,46125

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.030**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 030 Tubo in polietilene ad alta flessibilità per installazione irrigatori. Diam.16mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,06717**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,36171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17075
Utili di impresa (10%)	€ 0,12379

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.040**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 040 Microtubo per impianto di microirrigazione ad alta flessibilità. Diam. 6mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,43693**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,55752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06991
Utili di impresa (10%)	€ 0,05068

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.050**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 050 Valvola di sfiato 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,83588**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,89458
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61374
Utili di impresa (10%)	€ 0,44496

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.061**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 061 Raccordo per ala gocciolante. Connettore ad innesto 17 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,27468**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,35049
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04395
Utili di impresa (10%)	€ 0,03186

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.062**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 062 Raccordo per ala gocciolante. Gomito ad innesto 17 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,28918**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,36900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04627
Utili di impresa (10%)	€ 0,03355

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.063**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 063 Raccordo per ala gocciolante. T ad innesto 17 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,34373**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,43860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05500
Utili di impresa (10%)	€ 0,03987

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.064**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 064 Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm.x 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,29443**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,37569
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04711
Utili di impresa (10%)	€ 0,03415

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.065**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 065 Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm. x 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,32218**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,41110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05155
Utili di impresa (10%)	€ 0,03737

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.080**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 080 Raccordo per microtubo 6 mm. Connettore ad innesto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,16493**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,21045
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02639
Utili di impresa (10%)	€ 0,01913

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.081**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 081 Raccordo per microtubo 6 mm. Curva ad innesto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,20990**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,26783
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03358
Utili di impresa (10%)	€ 0,02435

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.082**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 082 Raccordo per microtubo 6 mm. T ad innesto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,20990**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,26783
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03358
Utili di impresa (10%)	€ 0,02435

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.100**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 100 Picchetto per ala gocciolante e tubo 16mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,41488**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,52939
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06638
Utili di impresa (10%)	€ 0,04813

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.101**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 101 Asta per microtubo 6 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,34578**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44121
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05532
Utili di impresa (10%)	€ 0,04011

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.110**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 110 Gocciolatore autocompensante 2 l/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,20100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,25648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03216
Utili di impresa (10%)	€ 0,02332

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.111**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 111 Gocciolatore autocompensante 4 l/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,20100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,25648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03216
Utili di impresa (10%)	€ 0,02332

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.112**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 112 Gocciolatore autocompensante 8 l/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,20100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,25648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03216
Utili di impresa (10%)	€ 0,02332

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.200**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 200 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 5 cm. - solo corpo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,54738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,25046
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40758
Utili di impresa (10%)	€ 0,29550

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.201**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 201 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,51963**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,21505
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40314
Utili di impresa (10%)	€ 0,29228

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.202**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 202 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,52693**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,88036
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36431
Utili di impresa (10%)	€ 0,98912

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.210**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 210 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,66988**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,33877
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54718
Utili di impresa (10%)	€ 1,12171

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.211**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 211 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,98115**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,56394
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,07698
Utili di impresa (10%)	€ 1,50581

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.212**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 212 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 30 cm. - solo corpo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,94755**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,34908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,55161
Utili di impresa (10%)	€ 1,84992

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.250**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 250 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.2 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,68750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.251**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 251 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.8 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,68750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.252**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 252 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 5° gittata fino a 1.5 mt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,68750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.253**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 253 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 10° gittata fino a 2.4 mt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,68750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.254**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 254 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 15° gittata fino a 3 mt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,68750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.255**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 255 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 20°e 28° gittata fino a 3.7 mt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,68750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.256**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 256 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 26°e 28° gittata fino a 4.6 mt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,68750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.300**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 300 Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco e coperchio in gomma.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,90325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,91255
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,74452
Utili di impresa (10%)	€ 1,26478

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.301**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 301 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,56628**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,03457
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,01060
Utili di impresa (10%)	€ 1,45769

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.302**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 302 Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco e coperchio in gomma.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,00350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,59247
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,08056
Utili di impresa (10%)	€ 1,50841

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.303**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 303 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,33210**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,39176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93314
Utili di impresa (10%)	€ 2,12652

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.310**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 310 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,77488**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,51275
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96398
Utili di impresa (10%)	€ 5,77389

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.311**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 311 Irrigatore dinamico a turbina, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,15823**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,48591
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,46532
Utili di impresa (10%)	€ 6,86236

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.312**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 312 Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,11915**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,12803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,17906
Utili di impresa (10%)	€ 8,82982

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.313**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 313 Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,11915**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,12803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,17906
Utili di impresa (10%)	€ 8,82982

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.314**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 314 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,95745**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,19770
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,31319
Utili di impresa (10%)	€ 8,92706

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.315**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 315 Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,11505**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,47081
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,85841
Utili di impresa (10%)	€ 11,49735

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.330**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 330 Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a settore variabile, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 392,00055**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 500,19270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,72009
Utili di impresa (10%)	€ 45,47206

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.331**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 331 Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a cerchio intero, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 346,64230**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 442,31558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,46277
Utili di impresa (10%)	€ 40,21051

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.400**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 400 Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,79738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,53746
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32758
Utili di impresa (10%)	€ 2,41250

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.401**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 401 Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,67863**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,28193
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,66858
Utili di impresa (10%)	€ 1,93472

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.402**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 402 Elettrovalvola in linea, solenoide bistabile (9V o 24V) attacco 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,84920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,19158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,41587
Utili di impresa (10%)	€ 3,92651

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.403**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 403 Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1" con controllo di flusso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,45875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,38137
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,43340
Utili di impresa (10%)	€ 2,48922

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.404**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 404 Elettrovalvola in in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1"1/2 con controllo di flusso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,40525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,73310
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,62484
Utili di impresa (10%)	€ 7,70301

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.405**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 405 Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 2" con controllo di flusso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,36338**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,85567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,77814
Utili di impresa (10%)	€ 10,71415

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.450**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 450 Dispositivo per la regolazione della pressione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,30388**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,81175
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,88862
Utili di impresa (10%)	€ 8,61925

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.460**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 460 Collettore in PVC a 2 uscite 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,95775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,43009
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43324
Utili di impresa (10%)	€ 1,03910

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.461**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 461 Collettore in PVC a 3 uscite 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,10738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,72502
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,09718
Utili di impresa (10%)	€ 1,52046

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.462**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 462 Collettore in PVC a 4 uscite 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,34600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,13350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,77536
Utili di impresa (10%)	€ 2,01214

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.470**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 470 Giunto in PVC a T 1" F-F-M

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,03063**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,41908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80490
Utili di impresa (10%)	€ 0,58355

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.471**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 471 Giunto in PVC a croce 1" F-F-F-M

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,56688**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,10334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,89070
Utili di impresa (10%)	€ 0,64576

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.472**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 472 Nipplo in PVC 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,23788**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,57953
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19806
Utili di impresa (10%)	€ 0,14359

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.473**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 473 Nipplo in PVC ridotto 1"-3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,33500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,70346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21360
Utili di impresa (10%)	€ 0,15486

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.474**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 474 Gomito in PVC 1" F-F

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,92438**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,00751
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62790
Utili di impresa (10%)	€ 0,45523

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.475**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 475 Gomito in PVC 1" M-F

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,51775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,48865
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56284
Utili di impresa (10%)	€ 0,40806

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.500**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 500 Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporco, diam. Inferiore 23 cm circa, diam. superiore 16 cm circa, Altezza 23 cm circa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,86500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,20774
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77840
Utili di impresa (10%)	€ 0,56434

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.501**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 501 Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporco, diam. inferiore 32 cm circa, diam. superiore 24 cm circa, Altezza 23 cm circa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,51550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,14178
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52248
Utili di impresa (10%)	€ 1,10380

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.502**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 502 Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporco, base inferiore 52x38 cm circa, base superiore 40x27 cm circa, Altezza 31 cm circa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,81788**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,39161
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,81086
Utili di impresa (10%)	€ 2,76287

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.503**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 503 Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporco, base inferiore 66x49 cm circa, base superiore 55x39 cm circa, Altezza 31 cm circa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,73550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,70250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,35768
Utili di impresa (10%)	€ 4,60932

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.600**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 600 Cavo unipolare a conduttore rigido isolato in polietilene a bassa densità. Adatto per la posa interrata diretta, all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. Sezione 1.5mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,63253**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,80710
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10120
Utili di impresa (10%)	€ 0,07337

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.602**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 602 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 2 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,25100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,87228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36016
Utili di impresa (10%)	€ 0,26112

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.603**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 603 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 3 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,94125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15060
Utili di impresa (10%)	€ 0,10919

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.604**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 604 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per

un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 5 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,42151**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,81385
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22744
Utili di impresa (10%)	€ 0,16490

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.605**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 605 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 7 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,91990**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,44979
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30718
Utili di impresa (10%)	€ 0,22271

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.606**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 606 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 9 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,46029**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,13933
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39365
Utili di impresa (10%)	€ 0,28539

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.608**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 608 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 13 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,30529**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,21755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52885
Utili di impresa (10%)	€ 0,38341

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.620**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 620 Connettore Stagno con riempimento in gel siliconico per cavi sezione fino a 2.5mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,39945**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,78570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22391
Utili di impresa (10%)	€ 0,16234

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.621**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 621 Connettore Stagno con riempimento in gel siliconico per cavi sezione fino a 4mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,94688**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,48422
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31150
Utili di impresa (10%)	€ 0,22584

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.700**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 700 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 1 stazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,30250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,70999
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,88840
Utili di impresa (10%)	€ 11,51909

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.701**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 701 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,51250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,66995
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,64200
Utili di impresa (10%)	€ 13,51545

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.702**

Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 702 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,13500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 162,22426
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,34160
Utili di impresa (10%)	€ 14,74766

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.703**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 703 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,75750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 175,77857
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,04120
Utili di impresa (10%)	€ 15,97987

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.730**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 730 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,18628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,68480
Utili di impresa (10%)	€ 8,47148

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.731**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 731 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,17072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,43520
Utili di impresa (10%)	€ 9,01552

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.732**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 732 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,13104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80640
Utili di impresa (10%)	€ 9,28464

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.733**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 733 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 9 stazioni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,51000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,80276
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,40160
Utili di impresa (10%)	€ 11,89116

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.734**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 734 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 12 stazioni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,20688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,58080
Utili di impresa (10%)	€ 12,74608

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.750**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 750 Programmatore modulare 4 stazioni espandibile, con predisposizione wi-fi, possibilità di gestione di almeno 3 programmi simultanei e 6 orari di avvio, completo di trasformatore per installazione outdoor.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 185,12100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,21440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,61936
Utili di impresa (10%)	€ 21,47404

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.760**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 760 Modulo di espansione fino a 4 settori per programmatore modulare

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,96200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,71951
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,87392
Utili di impresa (10%)	€ 7,88359

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.761**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 761 Modulo wi-fi per programmatore modulare per collegamento in remoto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,22413**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,05799
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,55586
Utili di impresa (10%)	€ 11,27800

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P30** +0,89% su anno 2021 +1,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.010.001**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 001 PN16 DN 32

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,71167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,32409
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,67387
Utili di impresa (10%)	€ 1,93855

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.010.002**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 002 PN16 DN 40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,24125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,99984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,75860
Utili di impresa (10%)	€ 1,99999

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.010.003**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 003 PN16 DN 50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,22625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,25670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,91620
Utili di impresa (10%)	€ 2,11425

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.010.004**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 004 PN16 DN 65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,93875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,44185
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,19020
Utili di impresa (10%)	€ 2,31290

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.010.005**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 005 PN16 DN 80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,58875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,20325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,41420
Utili di impresa (10%)	€ 3,20030

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.010.006**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 006 PN16 DN 100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,95875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,05537
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,27340
Utili di impresa (10%)	€ 3,82322

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.010.007**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 007 PN16 DN 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,59480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,96800
Utili di impresa (10%)	€ 4,32680

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.010.008**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 008 PN16 DN 150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,21333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,93221
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,63413
Utili di impresa (10%)	€ 4,08475

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.010.009**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 009 PN16 DN 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,54500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,87542
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,88720
Utili di impresa (10%)	€ 6,44322

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.010.010**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 010 PN16 DN 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,70270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,13200
Utili di impresa (10%)	€ 10,24570

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.010.011**

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 011 PN16 DN 300

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,99250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,30000
Utili di impresa (10%)	€ 11,81750

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.030.002**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali
Articolo: 002 diametro 1/2'

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,97633**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,52179
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31621
Utili di impresa (10%)	€ 0,22925

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.030.003**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali
Articolo: 003 diametro 3/4'

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,87200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,38867
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29952
Utili di impresa (10%)	€ 0,21715

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.030.004**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali
Articolo: 004 diametro 1'

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,20748
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27680
Utili di impresa (10%)	€ 0,20068

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.030.005**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali
Articolo: 005 diametro 1'1/4

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,68070**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,14457
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26891
Utili di impresa (10%)	€ 0,19496

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.030.006**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali
Articolo: 006 diametro 1'1/2

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,67193**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,13338
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26751
Utili di impresa (10%)	€ 0,19394

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.030.007**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali
Articolo: 007 diametro 2'

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,66300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,12199
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26608
Utili di impresa (10%)	€ 0,19291

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.030.008**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali
Articolo: 008 diametro 2'1/2

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,66145**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,12001
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26583
Utili di impresa (10%)	€ 0,19273

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.030.009**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali
Articolo: 009 diametro 3'

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,68533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26965
Utili di impresa (10%)	€ 0,19550

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.030.010**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali
Articolo: 010 diametro 4'

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,74667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,22875
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27947
Utili di impresa (10%)	€ 0,20261

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.031.001**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:
Articolo: 001 Øest 15 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,00500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,11038
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64080
Utili di impresa (10%)	€ 0,46458

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.031.002**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:
Articolo: 002 Øest 22 mm, spessore 1,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,34500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,09622
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,01520
Utili di impresa (10%)	€ 0,73602

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.031.003**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:
Articolo: 003 Øest 28 mm, spessore 1,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,96500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,16334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27440
Utili di impresa (10%)	€ 0,92394

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.031.004**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:
Articolo: 004 Øest 35 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,38856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92960
Utili di impresa (10%)	€ 1,39896

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.031.005**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:
Articolo: 005 Øest 42 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,37440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,30400
Utili di impresa (10%)	€ 1,67040

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.031.006**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:
Articolo: 006 Øest 54 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,49500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,59962
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,95920
Utili di impresa (10%)	€ 2,14542

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.034.001**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Articolo: 001 Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,58340**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,57241
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57334
Utili di impresa (10%)	€ 0,41567

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.034.002**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Articolo: 002 Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,23202**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40005
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67712
Utili di impresa (10%)	€ 0,49091

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.034.003**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Articolo: 003 Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,99544**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,37418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79927
Utili di impresa (10%)	€ 0,57947

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.034.004**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Articolo: 004 Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,78592**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,38284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92575
Utili di impresa (10%)	€ 0,67117

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.034.005**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Articolo: 005 Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,54934**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,35695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,04789
Utili di impresa (10%)	€ 0,75972

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.034.006**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Articolo: 006 Di (mm) 20 - De (mm) 22

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,18114**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,43913
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30898
Utili di impresa (10%)	€ 0,94901

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.035.001**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Articolo: 001 Di (mm) 19 - De (mm) 22

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,00480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31813
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92077
Utili di impresa (10%)	€ 1,39256

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.035.002**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Articolo: 002 Di (mm) 25 - De (mm) 28

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,51768**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,80056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48283
Utili di impresa (10%)	€ 1,80005

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.035.003**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Articolo: 003 Di (mm) 32 - De (mm) 35

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,36388**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,98431
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,25822
Utili di impresa (10%)	€ 2,36221

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.035.004**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Articolo: 004 Di (mm) 39 - De (mm) 42

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,41550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,15418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,90648
Utili di impresa (10%)	€ 2,83220

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.035.005**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Articolo: 005 Di (mm) 51 - De (mm) 54

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,86028**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,65371
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,09764
Utili di impresa (10%)	€ 3,69579

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.036.001**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 001 Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,99832**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,10186
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63973
Utili di impresa (10%)	€ 0,46381

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.036.002**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 002 Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,56166**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,82068
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72987
Utili di impresa (10%)	€ 0,52915

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.036.003**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 003 Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,40954**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,90258
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86553
Utili di impresa (10%)	€ 0,62751

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.036.004**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 004 Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,28940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,02527
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00630
Utili di impresa (10%)	€ 0,72957

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.036.005**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 005 Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,12088**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,08624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,13934
Utili di impresa (10%)	€ 0,82602

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.001**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 001 2 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,98750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,19205
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27800
Utili di impresa (10%)	€ 0,92655

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.002**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 002 2 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,20525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,74590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,47284
Utili di impresa (10%)	€ 1,06781

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.003**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 003 2 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,76375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,45855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56220
Utili di impresa (10%)	€ 1,13260

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.004**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 004 3 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,56425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,92798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37028
Utili di impresa (10%)	€ 0,99345

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.005**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 005 3 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,56525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,20526
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53044
Utili di impresa (10%)	€ 1,10957

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.006**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 006 3 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,39075**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,25860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66252
Utili di impresa (10%)	€ 1,20533

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.007**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 007 4 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,35275**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,21011
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65644
Utili di impresa (10%)	€ 1,20092

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.008**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 008 4 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,21875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,31513
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79500
Utili di impresa (10%)	€ 1,30138

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.009**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 009 4 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,80150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,33471
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,04824
Utili di impresa (10%)	€ 1,48497

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.001**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 001 Tappo per radiatore in ghisa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.002**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 002 Nipple

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,27500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,35090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04400
Utili di impresa (10%)	€ 0,03190

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.003**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 003 valvola a doppio regolaggio Ø 1/2'

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,03325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,97443
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12532
Utili di impresa (10%)	€ 0,81586

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.004**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 004 detentore Ø 1/2'

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,11301**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,80020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97808
Utili di impresa (10%)	€ 0,70911

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.005**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 005 valvolina sfogo aria

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,91636**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,44528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30662
Utili di impresa (10%)	€ 0,22230

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.006**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 006 staffe per tassello ad espansione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,40220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55200
Utili di impresa (10%)	€ 0,40020

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.007**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 007 Tappo per radiatore in alluminio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,73314**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,93548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11730
Utili di impresa (10%)	€ 0,08504

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.008**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 008 Valvola micrometrica termostatizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/8"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,41141**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,45696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18583
Utili di impresa (10%)	€ 0,85972

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.009**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 009 Valvola micrometrica termostatizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,00555**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92089
Utili di impresa (10%)	€ 1,39264

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.010**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 010 Valvola micrometrica termostatizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,58571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,05936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,01371
Utili di impresa (10%)	€ 1,45994

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.011**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 011 Valvola micrometrica termostatizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,70050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,06984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,27208
Utili di impresa (10%)	€ 3,09726

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.012**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 012 Valvola con comando manuale termostabilizzabile per impianti monotubo e bitubo, 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,01279**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,91632
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00205
Utili di impresa (10%)	€ 2,90148

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.013**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 013 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/8"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,60435**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,97916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37670
Utili di impresa (10%)	€ 0,99811

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.014**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 014 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,09388**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,60379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45502
Utili di impresa (10%)	€ 1,05489

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.015**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 015 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,33582**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,91251
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49373
Utili di impresa (10%)	€ 1,08296

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.016**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 016 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/8"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,65600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,59706
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,70496
Utili di impresa (10%)	€ 1,23610

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.017**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 017 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,14062**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,21543
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,78250
Utili di impresa (10%)	€ 1,29231

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.018**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 018 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,08328**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,59026
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45332
Utili di impresa (10%)	€ 1,05366

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.019**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 019 Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C senza sensore a distanza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,75865**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,55603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,20138
Utili di impresa (10%)	€ 1,59600

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.020**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 020 Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C con sensore a distanza, lunghezza capillare 2 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,55046**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,81038
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,36807
Utili di impresa (10%)	€ 3,89185

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.039.001**
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
Articolo: 001 profondità (mm) 100 interasse (mm) 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,67500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,34530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54800
Utili di impresa (10%)	€ 1,12230

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.039.002**
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
Articolo: 002 profondità (mm) 100 interasse (mm) 600

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,91312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,61920
Utili di impresa (10%)	€ 1,17392

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.039.003**
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
Articolo: 003 profondità (mm) 100 interasse (mm) 700

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,25250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,35819
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80040
Utili di impresa (10%)	€ 1,30529

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.039.004**
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
Articolo: 004 profondità (mm) 100 interasse (mm) 800

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,93558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87280
Utili di impresa (10%)	€ 1,35778

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.040.001**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 001 Collettore 2 + 2 attacchi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,39432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,81120
Utili di impresa (10%)	€ 2,76312

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.040.002**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 002 Collettore 4 + 4 attacchi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,77133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,36821
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,56341
Utili di impresa (10%)	€ 4,03347

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.040.003**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 003 Collettore 6+6 attacchi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,81107**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,66292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,60977
Utili di impresa (10%)	€ 6,24208

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.040.004**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 004 Collettore 8+8 attacchi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,62267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,39053
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,45963
Utili di impresa (10%)	€ 8,30823

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.040.005**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 005 Collettore 10+10 attacchi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,91887**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,39248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,34702
Utili di impresa (10%)	€ 11,12659

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.001**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 001 valvola a sfera diametro 1/2'

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,59500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,14500

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.002**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 002 valvolina sfogo aria

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,66500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,12454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26640
Utili di impresa (10%)	€ 0,19314

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.003**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 003 rubinetto per valvolina sfogo aria

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,99475**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47916
Utili di impresa (10%)	€ 0,34739

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.004**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 004 adattatore per tubo di rame Ø 1/2'

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,74275**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,22375
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27884
Utili di impresa (10%)	€ 0,20216

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.005**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 005 cassetta con sportello per collettore 2 + 2 attacchi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,29933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,72994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,72789
Utili di impresa (10%)	€ 2,70272

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.006**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 006 cassetta con sportello per collettore 4 + 4 attacchi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,86772**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,45522
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,81884
Utili di impresa (10%)	€ 2,76866

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.007**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 007 cassetta con sportello per collettore 6 + 6 attacchi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,96772**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,96282
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,63484
Utili di impresa (10%)	€ 3,36026

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.008**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 008 cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,23471**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,57949
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,83755
Utili di impresa (10%)	€ 3,50723

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.009**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 009 cassetta con sportello per collettore 10 + 10 attacchi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,69471**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,34245
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,07115
Utili di impresa (10%)	€ 6,57659

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.042.001**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scaldabagni istantanei
Articolo: 001 Scaldabagno murale a gas, tiraggio forzato, camera stagna a ionizzazione del tipo modulante con scambiatore in rame, camera di combustione isolata internamente in fibra ceramica, bruciatore in acciaio inox AISI 304, completo di dispositivo di sicurezza a rilevazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma, potenzialità termica nominale 24,4 kW, produzione d'acqua sanitaria con deltaT 20 °C pari a 14 l/min

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 378,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 483,22120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,59200
Utili di impresa (10%)	€ 43,92920

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.042.002**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scaldabagni istantanei
Articolo: 002 Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 100 l, produzione sanitaria 15,3 l/minuto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 478,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 610,43840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,54400
Utili di impresa (10%)	€ 55,49440

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.042.003**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scaldabagni istantanei
Articolo: 003 Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 200 l, produzione sanitaria 23 l/minuto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 678,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 865,57460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 108,53600
Utili di impresa (10%)	€ 78,68860

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.043.001**
Voce: 043 +12,43% su anno 2021 +13,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria
Articolo: 001 Capacità 80 lt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.258,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,32%
Prezzo	€ 1.606,22880
Scostamento % su anno 2021	+11,27%
Spese generali (16%)	€ 201,40800
Utili di impresa (10%)	€ 146,02080

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.043.002**
Voce: 043 +12,43% su anno 2021 +13,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria
Articolo: 002 Capacità 100 lt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.336,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,23%
Prezzo	€ 1.705,75680
Scostamento % su anno 2021	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 213,88800
Utili di impresa (10%)	€ 155,06880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.043.003**
Voce: 043 +12,43% su anno 2021 +13,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria
Articolo: 003 Capacità 200 lt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.028,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,09%
Prezzo	€ 2.587,72800
Scostamento % su anno 2021	+48,37%
Spese generali (16%)	€ 324,48000
Utili di impresa (10%)	€ 235,24800

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.043.004**
Voce: 043 +12,43% su anno 2021 +13,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria
Articolo: 004 Capacità 260 lt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.936,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,49%
Prezzo	€ 2.470,59120
Scostamento % su anno 2021	-5,67%
Spese generali (16%)	€ 309,79200
Utili di impresa (10%)	€ 224,59920

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.043.005**
Voce: 043 +12,43% su anno 2021 +13,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria
Articolo: 005 Capacità 360 lt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.129,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 2.717,11440
Scostamento % su anno 2021	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 340,70400
Utili di impresa (10%)	€ 247,01040

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.045.001**
Voce: 045 +15,56% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 001 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 430 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,59400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,66%
Prezzo	€ 12,24194
Scostamento % su anno 2021	+7,59%
Spese generali (16%)	€ 1,53504
Utili di impresa (10%)	€ 1,11290

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.045.002**
Voce: 045 +15,56% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 002 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 580 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,78600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,05%
Prezzo	€ 12,48694
Scostamento % su anno 2021	+4,96%
Spese generali (16%)	€ 1,56576
Utili di impresa (10%)	€ 1,13518

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.045.003**
Voce: 045 +15,56% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 003 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 680 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,50200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,78%
Prezzo	€ 14,67655
Scostamento % su anno 2021	+20,82%
Spese generali (16%)	€ 1,84032
Utili di impresa (10%)	€ 1,33423

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.045.004**
Voce: 045 +15,56% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 004 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 780 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,44600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,21%
Prezzo	€ 17,15710
Scostamento % su anno 2021	+25,29%
Spese generali (16%)	€ 2,15136
Utili di impresa (10%)	€ 1,55974

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.045.005**
Voce: 045 +15,56% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 005 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 880 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,96800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,12%
Prezzo	€ 17,82317
Scostamento % su anno 2021	+24,19%
Spese generali (16%)	€ 2,23488
Utili di impresa (10%)	€ 1,62029

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.046.001**
Voce: 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione universale per radiatori
Articolo: 001 valvole da 1/2' e 3/8' colore bianco contenente: 2 riduz. da 1/2” dx con O-ring; 2 riduz. da 1/2” sx con O-ring ; 2 riduz. da 1/2”a 3/8” con O-ring; 1 tappo cieco da 1/2”; 1 valvola sfiato da 1/2”

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,51004
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44640
Utili di impresa (10%)	€ 1,77364

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.046.002**
Voce: 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione universale per radiatori
Articolo: 002 Coppia di mensole a tassello prof. 80-95 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,50375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91879
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24060
Utili di impresa (10%)	€ 0,17444

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.047.001**
Voce: 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)
Articolo: 001 Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 10 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,82852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48320
Utili di impresa (10%)	€ 1,07532

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.047.002**
Voce: 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)
Articolo: 002 Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 15 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,82852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48320
Utili di impresa (10%)	€ 1,07532

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.047.003**
Voce: 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)
Articolo: 003 Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 20 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,82852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48320
Utili di impresa (10%)	€ 1,07532

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.047.004**
Voce: 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)
Articolo: 004 Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 10 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,11500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,18274
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,77840
Utili di impresa (10%)	€ 1,28934

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.047.005**
Voce: 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)
Articolo: 005 Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 15 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,11500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,18274
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,77840
Utili di impresa (10%)	€ 1,28934

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.047.006**
Voce: 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione

anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 006 Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 20 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,11500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,18274
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,77840
Utili di impresa (10%)	€ 1,28934

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.001**

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 001 A cellule chiuse mm 9x10

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,70400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,89830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11264
Utili di impresa (10%)	€ 0,08166

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.002**

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 002 A cellule chiuse mm 9x12

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,73600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,93914
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11776
Utili di impresa (10%)	€ 0,08538

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.003**

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 003 A cellule chiuse mm 9x14

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,83200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,06163
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13312
Utili di impresa (10%)	€ 0,09651

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.004**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 004 A cellule chiuse mm 9x17 (3/8')

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,89200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,13819
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14272
Utili di impresa (10%)	€ 0,10347

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.005**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 005 A cellule chiuse mm 9x22 (1/2')

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,89600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,14330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14336
Utili di impresa (10%)	€ 0,10394

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.006**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 006 A cellule chiuse mm 9x27 (3/4')

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,58224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19840
Utili di impresa (10%)	€ 0,14384

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.007**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 007 A cellule chiuse mm 9x34 (1')

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,76088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22080
Utili di impresa (10%)	€ 0,16008

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.008**

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 008 A cellule chiuse mm 9x42 (1' 1/4)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,99056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24960
Utili di impresa (10%)	€ 0,18096

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.009**

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 009 A cellule chiuse mm 9x48 (1' 1/2)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,22024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27840
Utili di impresa (10%)	€ 0,20184

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.010**

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 010 A cellule chiuse mm 9x60 (2')

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37760
Utili di impresa (10%)	€ 0,27376

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.011**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 011 A cellule chiuse mm 9x76 (2' 1/2)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,03216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50560
Utili di impresa (10%)	€ 0,36656

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.012**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 012 A cellule chiuse mm 9x88 (3')

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,02744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63040
Utili di impresa (10%)	€ 0,45704

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.013**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 013 A cellule chiuse mm 9x114 (4')

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,16640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,74240

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.014**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 014 A cellule chiuse mm 9x139 (5')

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,68816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,46560
Utili di impresa (10%)	€ 1,06256

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.015**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 015 Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,58224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19840
Utili di impresa (10%)	€ 0,14384

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.016**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 016 Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,04160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25600
Utili di impresa (10%)	€ 0,18560

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.017**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 017 Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,32232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29120
Utili di impresa (10%)	€ 0,21112

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.018**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 018 Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,70512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33920
Utili di impresa (10%)	€ 0,24592

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.019**

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 019 Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37760
Utili di impresa (10%)	€ 0,27376

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.020**

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 020 Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,05768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50880
Utili di impresa (10%)	€ 0,36888

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.021**

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 021 Diametro esterno tubo mm 13x76 (2" 1/2)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,05296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63360
Utili di impresa (10%)	€ 0,45936

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.022**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 022 Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,32896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79360
Utili di impresa (10%)	€ 0,57536

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.023**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 023 Diametro esterno tubo mm 13x102

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,72784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09440
Utili di impresa (10%)	€ 0,79344

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.024**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 024 Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,05488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,26080
Utili di impresa (10%)	€ 0,91408

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.025**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 025 Diametro esterno tubo mm 13x133

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,55584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,57440
Utili di impresa (10%)	€ 1,14144

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.026**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 026 Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,39328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80480
Utili di impresa (10%)	€ 1,30848

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.027**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 027 Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,47072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43520
Utili di impresa (10%)	€ 0,31552

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.028**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 028 Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,10872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51520
Utili di impresa (10%)	€ 0,37352

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.029**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 029 Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,02744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63040
Utili di impresa (10%)	€ 0,45704

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.030**

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 030 Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,07376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76160
Utili di impresa (10%)	€ 0,55216

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.031**

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 031 Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,78832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85120
Utili di impresa (10%)	€ 0,61712

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.032**

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 032 Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,31952
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,04320
Utili di impresa (10%)	€ 0,75632

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.033**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 033 Diametro esterno tubo mm 19x76 (2" 1/2)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,56528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32480
Utili di impresa (10%)	€ 0,96048

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.034**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 034 Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,58608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45280
Utili di impresa (10%)	€ 1,05328

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.035**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 035 Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,14944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,15040
Utili di impresa (10%)	€ 1,55904

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.036**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 036 Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,09648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51680
Utili di impresa (10%)	€ 1,09968

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.037**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 037 Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68960
Utili di impresa (10%)	€ 1,22496

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.038**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 038 Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,15888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90080
Utili di impresa (10%)	€ 1,37808

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.039**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 039 Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,65984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21440
Utili di impresa (10%)	€ 1,60544

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.040**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 040 Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,54832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,45120
Utili di impresa (10%)	€ 1,77712

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.041**

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 041 Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.042**

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 042 Diametro esterno tubo mm 32x76 (2" 1/2)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,34800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,68000
Utili di impresa (10%)	€ 2,66800

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.043**

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 043 Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,94160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,25600
Utili di impresa (10%)	€ 3,08560

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.044**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 044 Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,99840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,14400
Utili di impresa (10%)	€ 4,45440

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.045**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 045 in lastre spessore 9 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,67120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,59200
Utili di impresa (10%)	€ 1,87920

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.046**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 046 in lastre spessore 12 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,31584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,17440
Utili di impresa (10%)	€ 2,30144

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.047**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 047 in lastre spessore 19 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,98320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,51200
Utili di impresa (10%)	€ 3,27120

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.048**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 048 in lastre spessore 25 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,62768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,70880
Utili di impresa (10%)	€ 1,23888

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.049**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 049 in lastre spessore 32 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,69600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,36000
Utili di impresa (10%)	€ 5,33600

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.051.001**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Foglio di PVC rigido per l'isolamento di tubazioni con temperature di impiego da -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco
Articolo: 001 sp. 0,35 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,35200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,00115
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37632
Utili di impresa (10%)	€ 0,27283

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.053.001**
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
Articolo: 001 attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C,

140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 191,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 243,93930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,58800
Utili di impresa (10%)	€ 22,17630

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.053.002**
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
Articolo: 002 attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 260,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 332,20660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,65600
Utili di impresa (10%)	€ 30,20060

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.053.003**
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
Articolo: 003 attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 334,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 426,82200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,52000
Utili di impresa (10%)	€ 38,80200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.053.004**
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
Articolo: 004 attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"1/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 418,92500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 534,54830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 67,02800
Utili di impresa (10%)	€ 48,59530

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.053.005**
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale

Articolo: 005 attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 458,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 584,88650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,34000
Utili di impresa (10%)	€ 53,17150

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.053.006**
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
Articolo: 006 attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 570,42500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 727,86230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,26800
Utili di impresa (10%)	€ 66,16930

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.053.010**
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
Articolo: 010 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.096,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.399,19780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,44800
Utili di impresa (10%)	€ 127,19980

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.053.011**
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
Articolo: 011 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.413,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.803,11560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 226,09600
Utili di impresa (10%)	€ 163,91960

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.053.012**

Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
Articolo: 012 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.855,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.367,93700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 296,92000
Utili di impresa (10%)	€ 215,26700

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.054.001**
Voce: 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
Articolo: 001 DN 15 (1/2” x 3/4”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,85065**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,19343
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,41610
Utili di impresa (10%)	€ 3,92668

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.054.002**
Voce: 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
Articolo: 002 DN 20 (3/4” x 1”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,29833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,90467
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,88773
Utili di impresa (10%)	€ 5,71861

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.054.003**
Voce: 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
Articolo: 003 DN 25 (1” x 1.1/4”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,96225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,27583
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,83396
Utili di impresa (10%)	€ 11,47962

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.054.004**
Voce: 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
Articolo: 004 DN 32 (1.1/4” x 1.1/2”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,96451**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,04271
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,07432
Utili di impresa (10%)	€ 16,00388

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.055.001**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
Articolo: 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,83623**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,82703
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,73380
Utili di impresa (10%)	€ 1,25700

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.055.002**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
Articolo: 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,74781**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,26621
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,03965
Utili di impresa (10%)	€ 1,47875

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.055.003**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
Articolo: 003 DN 25 (1")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,91906**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,79672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,98705
Utili di impresa (10%)	€ 2,89061

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.055.004**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
Articolo: 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,20056**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,63992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,47209
Utili di impresa (10%)	€ 3,96727

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.056.001**
Voce: 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione:
Articolo: 001 DN 15 (1/2") con manometro

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,11600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,26002
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,93856
Utili di impresa (10%)	€ 7,20546

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.056.002**
Voce: 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione:
Articolo: 002 con disconnettore preassemblato, manometro a quadrante, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 513,94525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 655,79414
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 82,23124
Utili di impresa (10%)	€ 59,61765

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.057.001**
Voce: 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
Articolo: 001 PN6 - DN 25 (1")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,83216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,50560
Utili di impresa (10%)	€ 6,16656

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.057.002**
Voce: 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
Articolo: 002 PN6 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,50167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,54413
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,72027
Utili di impresa (10%)	€ 6,32219

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.057.003**
Voce: 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
Articolo: 003 PN6 - DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,00500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,01438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,28080
Utili di impresa (10%)	€ 6,72858

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.057.004**
Voce: 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
Articolo: 004 PN6 - DN 50 (2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,46333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,11921
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,55413
Utili di impresa (10%)	€ 9,10175

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.057.005**
Voce: 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
Articolo: 005 PN6 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 179,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,34824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,75840
Utili di impresa (10%)	€ 20,84984

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.057.006**
Voce: 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
Articolo: 006 PN6 - DN 80 (3")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 206,20667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 263,11971
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,99307
Utili di impresa (10%)	€ 23,91997

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.057.007**
Voce: 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
Articolo: 007 PN6 - DN 100 (4”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 429,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 547,81870
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,69200
Utili di impresa (10%)	€ 49,80170

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.058.001**
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
Articolo: 001 DN 15 (1/2”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,73408**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,04068
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75745
Utili di impresa (10%)	€ 0,54915

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.058.002**
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
Articolo: 002 DN 20 (3/4”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,85327**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,74477
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09652
Utili di impresa (10%)	€ 0,79498

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.058.003**
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
Articolo: 003 DN 25 (1”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,26444**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,09743
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,64231
Utili di impresa (10%)	€ 1,19068

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.058.004**
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
Articolo: 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,13603**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,31357
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,42176
Utili di impresa (10%)	€ 1,75578

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.058.005**
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
Articolo: 005 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,07976**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,44977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,69276
Utili di impresa (10%)	€ 2,67725

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.058.006**
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
Articolo: 006 DN 50 (2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,43775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,49457
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,83004
Utili di impresa (10%)	€ 4,22678

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.059.001**
Voce: 059 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 001 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,54880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,60800
Utili di impresa (10%)	€ 9,14080

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.059.002**
Voce: 059 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 002 DN 80 (3")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.060.001**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 001 PN16 - DN 15 (1/2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,73525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,08218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,15764
Utili di impresa (10%)	€ 5,18929

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.060.002**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 002 PN16 - DN 20 (3/4")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,74362**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,19686
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,79898
Utili di impresa (10%)	€ 5,65426

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.060.003**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 003 PN16 - DN 25 (1")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,02437**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,14310
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,92390
Utili di impresa (10%)	€ 7,19483

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.060.004**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 004 PN16 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,98257**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,22976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,31721
Utili di impresa (10%)	€ 8,92998

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.060.005**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 005 PN16 - DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,07648**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,11359
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,57224
Utili di impresa (10%)	€ 13,46487

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.060.006**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 006 PN16 - DN 50 (2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,41080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,44018
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,62573
Utili di impresa (10%)	€ 16,40365

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.061.001**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciao e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 001 PN16 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 413,54883**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 527,68830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,16781
Utili di impresa (10%)	€ 47,97166

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.061.002**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciao e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 002 PN16 - DN 80 (3”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 657,63767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 839,14567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 105,22203
Utili di impresa (10%)	€ 76,28597

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.061.003**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciao e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 003 PN16 - DN 100 (4”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 852,22533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.087,43952
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,35605
Utili di impresa (10%)	€ 98,85814

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.061.004**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciao e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 004 PN16 - DN 125 (5”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.194,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.523,85024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 191,07840
Utili di impresa (10%)	€ 138,53184

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.061.005**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciao e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 005 PN16 - DN 150 (6”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.511,19333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.928,28269
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 241,79093
Utili di impresa (10%)	€ 175,29843

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.062.001**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,61840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,34400
Utili di impresa (10%)	€ 3,87440

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.062.002**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 002 DN 25 (1")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.062.003**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,94560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,89600
Utili di impresa (10%)	€ 6,44960

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.062.004**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,87200
Utili di impresa (10%)	€ 5,70720

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.062.005**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 005 DN 50 (2”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,87200
Utili di impresa (10%)	€ 5,70720

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.062.006**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 006 DN 65 (2.1/2”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,90400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6,26400

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.062.007**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 007 DN 80 (3”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,72640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,62400
Utili di impresa (10%)	€ 7,70240

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.062.008**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 008 DN 100 (4”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,26720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,95200
Utili di impresa (10%)	€ 10,11520

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.062.009**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 009 DN 125 (5”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,82880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,40800
Utili di impresa (10%)	€ 12,62080

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.062.010**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 010 DN 150 (6”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 170,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,37600
Utili di impresa (10%)	€ 15,49760

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.001**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 001 d. 3/8'

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,81472**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,35159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05036
Utili di impresa (10%)	€ 1,48651

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.002**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 002 d. 3/8' con rubinetto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,20250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,15839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03240
Utili di impresa (10%)	€ 2,92349

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.003**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 003 d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,47915**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,95939
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,75666
Utili di impresa (10%)	€ 2,72358

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.004**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 004 d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,26773**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,00163
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,64284
Utili di impresa (10%)	€ 4,09106

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.005**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 005 Manometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno da 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacci radiale da 1/2" M, scala di pressione 0-6 bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,42200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,33447
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,42752
Utili di impresa (10%)	€ 2,48495

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.006**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 006 Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme INAIL, scala da 4 bar a 10 bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,16440**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,48977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,82630
Utili di impresa (10%)	€ 3,49907

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.007**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 007 Termometro circolare a capillare, con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacco radiale da 1/2" M, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,05450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,69354
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,84872
Utili di impresa (10%)	€ 2,79032

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.008**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 008 Termomanometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno 1/2", con custodia relazzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, scala di pressione 0-6 bar, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,82536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,61760
Utili di impresa (10%)	€ 3,34776

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.009**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 009 Termometro a bulbo scala 0 ÷ 120 °C con custodia in ottone, attacco pozzetto 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,83400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,99618
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25344
Utili di impresa (10%)	€ 0,90874

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.010**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 010 Termomanometro scala 20 ÷ 120 °C e 0 ÷ 4 ate, diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,28250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,88047
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,24520
Utili di impresa (10%)	€ 2,35277

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.011**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 011 Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo assiale centrale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,83747**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,27662
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,41400
Utili di impresa (10%)	€ 1,02515

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.012**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 012 Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo ad attacco radiale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,76066**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,76661
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,48171
Utili di impresa (10%)	€ 2,52424

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.013**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 013 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,00750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,97757
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88120
Utili di impresa (10%)	€ 2,08887

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.014**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 014 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,12304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52640
Utili di impresa (10%)	€ 2,55664

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.015**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 015 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,73500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,73386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,47760
Utili di impresa (10%)	€ 2,52126

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.016**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 016 Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 45 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,94772**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,76130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47164
Utili di impresa (10%)	€ 0,34194

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.017**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 017 Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,64773**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,93051
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74364
Utili di impresa (10%)	€ 0,53914

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.064.001**
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato
Articolo: 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,66500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,34054
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,82640
Utili di impresa (10%)	€ 7,84914

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.064.002**
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato
Articolo: 002 DN 25 (1”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,68444
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,75040
Utili di impresa (10%)	€ 9,24404

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.065.001**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 001 DN 20 (3/4”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 207,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 264,70620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,19200
Utili di impresa (10%)	€ 24,06420

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.065.002**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 002 DN 25 (1”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 207,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 264,70620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,19200
Utili di impresa (10%)	€ 24,06420

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.065.003**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 003 DN 32 (1.1/4”)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 209,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 267,39856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,52960
Utili di impresa (10%)	€ 24,30896

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.065.004**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 233,28500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,67166
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,32560
Utili di impresa (10%)	€ 27,06106

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.065.005**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 005 DN 50 (2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 365,93128
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,88480
Utili di impresa (10%)	€ 33,26648

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.065.006**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 336,76500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 429,71214
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,88240
Utili di impresa (10%)	€ 39,06474

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.065.007**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 007 DN 80 (3")

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 433,61500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 553,29274
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 69,37840
Utili di impresa (10%)	€ 50,29934

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.065.008**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 008 DN 100 (4')

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 574,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 733,35548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,95680
Utili di impresa (10%)	€ 66,66868

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.066.001**
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 001 Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kv - monofase 220V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.533,13650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.956,28217
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 245,30184
Utili di impresa (10%)	€ 177,84383

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.066.002**
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 002 Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kv - trifase 380V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.533,13650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.956,28217
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 245,30184
Utili di impresa (10%)	€ 177,84383

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.066.003**
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 003 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.667,46370**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.127,68368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 266,79419
Utili di impresa (10%)	€ 193,42579

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.066.004**
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 004 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.667,46370**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.127,68368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 266,79419
Utili di impresa (10%)	€ 193,42579

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.066.005**
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 005 Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.756,79700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.241,67297
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 281,08752
Utili di impresa (10%)	€ 203,78845

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.066.006**
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 006 Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.943,60320**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.480,03768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 310,97651
Utili di impresa (10%)	€ 225,45797

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.066.007**
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 007 Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.189,12400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.793,32222
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 350,25984
Utili di impresa (10%)	€ 253,93838

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.068.001**
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Articolo: 001 Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 415,46470**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 530,13296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,47435
Utili di impresa (10%)	€ 48,19391

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.068.002**
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Articolo: 002 Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 474,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 605,85756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 75,96960
Utili di impresa (10%)	€ 55,07796

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.068.003**
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Articolo: 003 Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 477,30900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 609,04628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,36944
Utili di impresa (10%)	€ 55,36784

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.068.004**
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Articolo: 004 Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 574,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 733,40652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,96320
Utili di impresa (10%)	€ 66,67332

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.068.005**
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Articolo: 005 Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 634,12720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 809,14631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 101,46035
Utili di impresa (10%)	€ 73,55876

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.068.006**
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Articolo: 006 Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 634,12720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 809,14631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 101,46035
Utili di impresa (10%)	€ 73,55876

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.071.001**
Voce: 071 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalizzazioni per distribuzione aria in acciaio zincato a parete semplice, compreso l'incidenza % per pezzi speciali e staffaggio
Articolo: 001 con condotti circolari spiroidali

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,77556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84960
Utili di impresa (10%)	€ 0,61596

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.077.001**
Voce: 077 +74,84% su anno 2021 +76,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.
Articolo: 001 Scala -5°/+15° C

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,58%
Prezzo	€ 105,90800
Scostamento % su anno 2021	+47,85%
Spese generali (16%)	€ 13,28000
Utili di impresa (10%)	€ 9,62800

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.077.002**
Voce: 077 +74,84% su anno 2021 +76,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.
Articolo: 002 scala -5°/+15° C a riarmo manuale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,09%
Prezzo	€ 146,74000
Scostamento % su anno 2021	+104,86%
Spese generali (16%)	€ 18,40000
Utili di impresa (10%)	€ 13,34000

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.078.001**
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 001 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale,taratura regolabile con scala di taratura visibile,differenziale fisso, portata contattisuperiorea 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,0/5,0 Bar

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,81333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,72981
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,85013
Utili di impresa (10%)	€ 2,06635

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.078.002**
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 002 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale,taratura regolabile con scala di taratura visibile,differenziale fisso, portata contattisuperiorea 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,3/2,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,28892
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,54720
Utili di impresa (10%)	€ 2,57172

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.078.003**
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 003 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale,taratura regolabile con scala di taratura visibile,differenziale fisso, portata contattisuperiorea 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,8/5,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,33270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,93200
Utili di impresa (10%)	€ 3,57570

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.078.004**
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 004 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale,taratura regolabile con scala di taratura visibile,differenziale fisso, portata contattisuperiorea 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,5/10,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,33270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,93200
Utili di impresa (10%)	€ 3,57570

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.078.006**
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 006 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 100 ÷ 600 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 424,00000**
Prezzo	€ 541,02400
Spese generali (16%)	€ 67,84000
Utili di impresa (10%)	€ 49,18400

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.078.007**
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 007 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 200 ÷ 1.400 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 424,00000**
Prezzo	€ 541,02400
Spese generali (16%)	€ 67,84000
Utili di impresa (10%)	€ 49,18400

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.078.008**
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 008 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 500 ÷ 3.000 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 424,00000**
Prezzo	€ 541,02400
Spese generali (16%)	€ 67,84000
Utili di impresa (10%)	€ 49,18400

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.078.009**
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 009 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 10 ÷ 200 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 854,00000**
Prezzo	€ 1.089,70400
Spese generali (16%)	€ 136,64000
Utili di impresa (10%)	€ 99,06400

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.078.010**
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 010 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 100 ÷ 600 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 831,00000**
Prezzo	€ 1.060,35600
Spese generali (16%)	€ 132,96000
Utili di impresa (10%)	€ 96,39600

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.078.011**
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 011 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 200 ÷ 1.400 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 831,00000**
Prezzo	€ 1.060,35600
Spese generali (16%)	€ 132,96000
Utili di impresa (10%)	€ 96,39600

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.078.012**
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 012 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 500 ÷ 3.000 kPa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.429,00000**
Prezzo	€ 1.823,40400
Spese generali (16%)	€ 228,64000
Utili di impresa (10%)	€ 165,76400

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.078.013**
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 013 Pressostato differenziale con regolatori elettromeccanici del tipo a due posizioni, raccordi di pressione diametro 6 mm per tubo flessibile in pvc. Adatto per il controllo della pressione differenziale in filtri, batterie e ventilatori negli impianti di condizionamento, termoventilazione e riscaldamento, scala 0,5 ÷ 5 mbar, differenziale 0,2 mbar

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,28%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+77,81%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.078.014**
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 014 Flussostato per liquidi, attacco filettato maschio da 1", per tubazioni da 1" a 8", corpo in alluminio, pressione d'esercizio massima 10 bar, temperatura massima 110 °C, grado di protezione IP 64

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-27,86%
Prezzo	€ 109,73600
Scostamento % su anno 2021	-27,24%
Spese generali (16%)	€ 13,76000
Utili di impresa (10%)	€ 9,97600

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.079.001**
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto
Articolo: 001 DN 25 (1')

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.079.002**
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto
Articolo: 002 DN 32 (1"1/4)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,27932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41120
Utili di impresa (10%)	€ 0,29812

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.079.003**
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto
Articolo: 003 DN 40 (1"1/2)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,26656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40960
Utili di impresa (10%)	€ 0,29696

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.080.001**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli conforme UNI EN 1057:2010 per distribuzioni
Articolo: 001 diametri dal 10x1 al 22x1,5

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,28100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,56656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32496
Utili di impresa (10%)	€ 0,96060

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.081.001**
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio nero, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 senza manicotto
Articolo: 001 DN 25 (1')

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.082.001**
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, completo di 1 valvola a sfera filettata FF DN20, 1 valvola automatica di sfiato aria DN15 con rubinetto di intercettazione automatico
Articolo: 001 capacità 1000 lt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 853,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.089,25740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,58400
Utili di impresa (10%)	€ 99,02340

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.084.001**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi

Articolo: 001 DN 32

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.205,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.538,09040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 192,86400
Utili di impresa (10%)	€ 139,82640

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.085.001**

Voce: 085 +20,43% su anno 2021 +21,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina reistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.

Articolo: 001 2 pannelli e serbatoio da 300 litri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.049,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,95%
Prezzo	€ 3.890,77920
Scostamento % su anno 2021	+27,04%
Spese generali (16%)	€ 487,87200
Utili di impresa (10%)	€ 353,70720

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.085.002**

Voce: 085 +20,43% su anno 2021 +21,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina reistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.

Articolo: 002 1 pannello e serbatoio da 200 litri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.355,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,91%
Prezzo	€ 3.004,98000
Scostamento % su anno 2021	+15,91%
Spese generali (16%)	€ 376,80000
Utili di impresa (10%)	€ 273,18000

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.086.001**

Voce: 086 +7,59% su anno 2021 +8,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.

Articolo: 001 dimensione indicativa dei pannelli 2 mq. - serbatoio 150lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 997,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,24%
Prezzo	€ 1.273,19280
Scostamento % su anno 2021	+8,17%
Spese generali (16%)	€ 159,64800
Utili di impresa (10%)	€ 115,74480

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.086.002**
Voce: 086 +7,59% su anno 2021 +8,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.
Articolo: 002 dimensione indicativa dei pannelli 2 mq. - serbatoio 190lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.242,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,11%
Prezzo	€ 1.585,55760
Scostamento % su anno 2021	+16,11%
Spese generali (16%)	€ 198,81600
Utili di impresa (10%)	€ 144,14160

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.086.003**
Voce: 086 +7,59% su anno 2021 +8,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.
Articolo: 003 dimensione indicativa dei pannelli 4 mq. - serbatoio 190lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.460,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.863,12588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 233,62080
Utili di impresa (10%)	€ 169,37508

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.086.004**
Voce: 086 +7,59% su anno 2021 +8,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.
Articolo: 004 dimensione indicativa dei pannelli 4 mq. - serbatoio 250lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.741,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,01%
Prezzo	€ 2.222,53680
Scostamento % su anno 2021	+8,95%
Spese generali (16%)	€ 278,68800
Utili di impresa (10%)	€ 202,04880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.087.001**
Voce: 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.
Articolo: 001 150 lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.287,63500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.643,02226
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 206,02160
Utili di impresa (10%)	€ 149,36566

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.087.002**
Voce: 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.
Articolo: 002 200 lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.914,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,05%
Prezzo	€ 2.443,02960
Scostamento % su anno 2021	+23,11%
Spese generali (16%)	€ 306,33600
Utili di impresa (10%)	€ 222,09360

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.087.003**
Voce: 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.
Articolo: 003 da 250 lt. fino a 300 lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.170,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,04%
Prezzo	€ 2.769,17520
Scostamento % su anno 2021	+23,1%
Spese generali (16%)	€ 347,23200
Utili di impresa (10%)	€ 251,74320

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.087.005**
Voce: 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.
Articolo: 005 da 350 lt. fino a 400 lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.256,80333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.879,68105
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 361,08853
Utili di impresa (10%)	€ 261,78919

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.087.007**
Voce: 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

Articolo: 007 500 lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.906,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.432,08152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 304,96320
Utili di impresa (10%)	€ 221,09832

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.087.008**
Voce: 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.
Articolo: 008 800 lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.105,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.686,38832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 336,85120
Utili di impresa (10%)	€ 244,21712

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.087.009**
Voce: 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.
Articolo: 009 1000 lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.198,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.804,67352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 351,68320
Utili di impresa (10%)	€ 254,97032

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.088.001**
Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 001 superficie lorda indicativa 2 mq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 472,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 602,52720
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 75,55200
Utili di impresa (10%)	€ 54,77520

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.088.002**
Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 002 superficie lorda indicativa 2,6 mq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 578,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,33%
Prezzo	€ 738,03840
Scostamento % su anno 2021	+2,21%
Spese generali (16%)	€ 92,54400
Utili di impresa (10%)	€ 67,09440

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.088.010**
Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 010 telaio di ancoraggio a tetto per n.1 collettore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,93%
Prezzo	€ 90,34080
Scostamento % su anno 2021	-7,13%
Spese generali (16%)	€ 11,32800
Utili di impresa (10%)	€ 8,21280

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.088.011**
Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 011 telaio di ancoraggio a tetto per collettore aggiuntivo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,25%
Prezzo	€ 42,87360
Scostamento % su anno 2021	+25,33%
Spese generali (16%)	€ 5,37600
Utili di impresa (10%)	€ 3,89760

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.088.012**
Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 012 profilo a triangolo per tetto piano per n.1 collettore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,64%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	-26,01%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.088.014**
Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 014 kit incasso sottotegola

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 336,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,59%
Prezzo	€ 428,73600
Scostamento % su anno 2021	+25,68%
Spese generali (16%)	€ 53,76000
Utili di impresa (10%)	€ 38,97600

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.088.015**
Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 015 kit incasso sottotegola - modulo aggiuntivo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 254,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,29%
Prezzo	€ 324,61440
Scostamento % su anno 2021	+28,39%
Spese generali (16%)	€ 40,70400
Utili di impresa (10%)	€ 29,51040

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.088.016**
Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 016 kit raccordi idraulici

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,18%
Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+22,23%
Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.088.017**
Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 017 kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,36%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.088.030**
Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 030 Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 1-6 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 380,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,14%
Prezzo	€ 485,39040
Scostamento % su anno 2021	+6,06%
Spese generali (16%)	€ 60,86400
Utili di impresa (10%)	€ 44,12640

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.088.031**
Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 031 Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 2-12 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 475,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,23%
Prezzo	€ 606,35520
Scostamento % su anno 2021	+14,21%
Spese generali (16%)	€ 76,03200
Utili di impresa (10%)	€ 55,12320

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.088.032**
Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 032 Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 8-28 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 541,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,07%
Prezzo	€ 690,57120
Scostamento % su anno 2021	+5,98%
Spese generali (16%)	€ 86,59200
Utili di impresa (10%)	€ 62,77920

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.088.033**
Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 033 Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 20-70 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 886,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,05%
Prezzo	€ 1.131,55680
Scostamento % su anno 2021	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 141,88800
Utili di impresa (10%)	€ 102,86880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.088.040**
Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 040 Centralina di regolazione per sistemi solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria completa di n.3 sonde di temperatura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 206,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,44%
Prezzo	€ 263,36640
Scostamento % su anno 2021	+20,47%
Spese generali (16%)	€ 33,02400
Utili di impresa (10%)	€ 23,94240

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.090.001**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 001 diametro 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,06392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,54720
Utili di impresa (10%)	€ 9,09672

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.090.002**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 002 diametro 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,06392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,54720
Utili di impresa (10%)	€ 9,09672

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.090.003**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 003 diametro 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 149,98104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,80640
Utili di impresa (10%)	€ 13,63464

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.090.004**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 004 diametro 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,62600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,16000
Utili di impresa (10%)	€ 18,96600

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.090.005**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 005 diametro 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 281,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 358,76016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,98560
Utili di impresa (10%)	€ 32,61456

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.090.006**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 006 diametro 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 352,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 450,01968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,42880
Utili di impresa (10%)	€ 40,91088

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.090.007**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 007 diametro 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 562,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 717,59688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 89,98080
Utili di impresa (10%)	€ 65,23608

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.001**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 001 diametro 15 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.002**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 002 diametro 20 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.003**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 003 diametro 25 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,67520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,23200
Utili di impresa (10%)	€ 5,24320

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.004**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 004 diametro 32 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,39360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,57600
Utili di impresa (10%)	€ 6,21760

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.005**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 005 diametro 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,23680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,68800
Utili di impresa (10%)	€ 7,74880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.006**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 006 diametro 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,48640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,22400
Utili di impresa (10%)	€ 8,86240

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.007**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 007 diametro 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,44320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,11200
Utili di impresa (10%)	€ 13,13120

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.008**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 008 diametro 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,90080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,92800
Utili di impresa (10%)	€ 15,17280

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.009**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 009 diametro 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 185,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,82560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,69600
Utili di impresa (10%)	€ 21,52960

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.010**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 010 diametro 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 289,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 369,01920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,27200
Utili di impresa (10%)	€ 33,54720

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.011**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 011 diametro 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 369,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 471,60960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,13600
Utili di impresa (10%)	€ 42,87360

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.012**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 012 diametro 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 770,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 983,03040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 123,26400
Utili di impresa (10%)	€ 89,36640

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.092.001**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 001 diametro 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,91360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,77600
Utili di impresa (10%)	€ 8,53760

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.092.002**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 002 diametro 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,14240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,18400
Utili di impresa (10%)	€ 9,55840

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.092.003**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 003 diametro 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,58880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,00800
Utili di impresa (10%)	€ 13,78080

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.092.004**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 004 diametro 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.092.005**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 005 diametro 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 174,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.092.006**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 006 diametro 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 230,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 293,99040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,86400
Utili di impresa (10%)	€ 26,72640

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.092.007**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 007 diametro 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 310,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 396,07040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,66400
Utili di impresa (10%)	€ 36,00640

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.092.008**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 008 diametro 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 694,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 885,54400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 111,04000
Utili di impresa (10%)	€ 80,50400

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.093.001**
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 001 diametro 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,65176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,24160
Utili di impresa (10%)	€ 8,15016

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.093.002**
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 002 diametro 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,11112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,29920
Utili di impresa (10%)	€ 8,19192

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.093.003**
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 003 diametro 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,11112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,29920
Utili di impresa (10%)	€ 8,19192

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.093.004**
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 004 diametro 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,97528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,92480
Utili di impresa (10%)	€ 12,27048

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.093.005**
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 005 diametro100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,80168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,54880
Utili di impresa (10%)	€ 17,07288

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.093.006**
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 006 diametro 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 253,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 322,93008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,49280
Utili di impresa (10%)	€ 29,35728

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.093.007**
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 007 diametro 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 317,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 405,00240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,78400
Utili di impresa (10%)	€ 36,81840

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.093.008**
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 008 diametro 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 506,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 645,78360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,97600
Utili di impresa (10%)	€ 58,70760

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.094.001**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a molla, in ottone:
Articolo: 001 diametro 15 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,64656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20960
Utili di impresa (10%)	€ 0,87696

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.094.002**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a molla, in ottone:
Articolo: 002 diametro 20 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,71368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,46880
Utili di impresa (10%)	€ 1,06488

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.094.003**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a molla, in ottone:
Articolo: 003 diametro 25 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,62296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83360
Utili di impresa (10%)	€ 1,32936

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.094.004**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a molla, in ottone:
Articolo: 004 diametro 32 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,43680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1,94880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.094.005**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a molla, in ottone:
Articolo: 005 diametro 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,63344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,59040
Utili di impresa (10%)	€ 2,60304

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.094.006**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a molla, in ottone:
Articolo: 006 diametro 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,02200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,52000
Utili di impresa (10%)	€ 4,00200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.094.007**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a molla, in ottone:
Articolo: 007 diametro 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,47200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,81827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,63552
Utili di impresa (10%)	€ 7,71075

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.094.008**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a molla, in ottone:
Articolo: 008 diametro 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,49400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,85034
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,27904
Utili di impresa (10%)	€ 11,07730

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.094.009**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a molla, in ottone:
Articolo: 009 diametro 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,81800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,33977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,49088
Utili di impresa (10%)	€ 17,03089

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.001**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
Articolo: 001 diametro 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,25744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,43040
Utili di impresa (10%)	€ 5,38704

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.002**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
Articolo: 002 diametro 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,56700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,72000
Utili di impresa (10%)	€ 5,59700

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.003**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
Articolo: 003 diametro 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,93720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,15200
Utili di impresa (10%)	€ 8,08520

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.004**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
Articolo: 004 diametro 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,70504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,64640
Utili di impresa (10%)	€ 13,51864

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.005**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
Articolo: 005 diametro 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,87684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,93440
Utili di impresa (10%)	€ 17,35244

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.006**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
Articolo: 006 diametro 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 276,05500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 352,24618
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,16880
Utili di impresa (10%)	€ 32,02238

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.007**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
Articolo: 007 diametro 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 411,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 525,63544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,91040
Utili di impresa (10%)	€ 47,78504

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.008**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
Articolo: 008 diametro 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 642,23500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 819,49186
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,75760
Utili di impresa (10%)	€ 74,49926

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.096.001**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 001 diametro 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 238,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 304,47912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,17920
Utili di impresa (10%)	€ 27,67992

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.096.002**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 002 diametro 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 281,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 359,52576
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,08160
Utili di impresa (10%)	€ 32,68416

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.096.003**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 003 diametro 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 355,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 454,00080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,92800
Utili di impresa (10%)	€ 41,27280

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.096.004**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 004 diametro 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 485,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 619,44696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,67360
Utili di impresa (10%)	€ 56,31336

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.096.005**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 005 diametro 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 624,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 796,30056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 99,84960
Utili di impresa (10%)	€ 72,39096

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.096.006**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 006 diametro125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 792,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.010,66856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 126,72960
Utili di impresa (10%)	€ 91,87896

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.096.007**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 007 diametro 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.192,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.521,32376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 190,76160
Utili di impresa (10%)	€ 138,30216

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.096.008**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 008 diametro 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.642,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.096,44248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 262,87680
Utili di impresa (10%)	€ 190,58568

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.098.001**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,86482**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,20751
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77837
Utili di impresa (10%)	€ 0,56432

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.098.002**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,96063**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,60576
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,95370
Utili di impresa (10%)	€ 0,69143

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.098.003**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,78279**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,20684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,40525
Utili di impresa (10%)	€ 1,01880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.098.004**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"1/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,55248**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,01697
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00840
Utili di impresa (10%)	€ 1,45609

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.098.005**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,46073**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,27990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,79372
Utili di impresa (10%)	€ 2,02545

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.098.006**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,39748**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,13119
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,90360
Utili di impresa (10%)	€ 2,83011

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.098.007**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 2"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,07566**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,30855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,93211
Utili di impresa (10%)	€ 4,30078

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.098.008**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,94138**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,38120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,95062
Utili di impresa (10%)	€ 6,48920

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.098.009**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:
Articolo: 009 diametro 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,30028**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,05115
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,92804
Utili di impresa (10%)	€ 10,82283

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.099.001**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 001 diametro 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,55800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,54801
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,84928
Utili di impresa (10%)	€ 7,14073

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.099.002**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 002 diametro 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,93900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,72616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,63024
Utili di impresa (10%)	€ 9,15692

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.099.003**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 003 diametro 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,28400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,51438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,36544
Utili di impresa (10%)	€ 11,86494

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.099.004**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 004 diametro 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,75700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 189,81393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,80112
Utili di impresa (10%)	€ 17,25581

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.099.005**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 005 diametro 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 254,42200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 324,64247
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,70752
Utili di impresa (10%)	€ 29,51295

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.099.006**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 006 diametro 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 288,78500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 368,48966
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,20560
Utili di impresa (10%)	€ 33,49906

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.099.007**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 007 diametro 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 386,35800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 492,99281
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 61,81728
Utili di impresa (10%)	€ 44,81753

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.099.008**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 008 diametro 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 840,72800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.072,76893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 134,51648
Utili di impresa (10%)	€ 97,52445

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.099.009**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 009 diametro 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.269,22600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.619,53238
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 203,07616
Utili di impresa (10%)	€ 147,23022

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.100.001**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
Articolo: 001 diametro 15 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,55600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.100.002**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
Articolo: 002 diametro 20 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,08160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,65600
Utili di impresa (10%)	€ 4,82560

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.100.003**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
Articolo: 003 diametro 25 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,28960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93600
Utili di impresa (10%)	€ 5,75360

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.100.004**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
Articolo: 004 diametro 32 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,62240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,98400
Utili di impresa (10%)	€ 7,23840

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.100.005**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
Articolo: 005 diametro 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,29920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,07200
Utili di impresa (10%)	€ 8,02720

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.100.006**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
Articolo: 006 diametro 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,79840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,14400
Utili di impresa (10%)	€ 10,25440

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.100.007**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
Articolo: 007 diametro 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,13120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,19200
Utili di impresa (10%)	€ 11,73920

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.100.008**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
Articolo: 008 diametro 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,67200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,15200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.100.009**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
Articolo: 009 diametro 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,31680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,48800
Utili di impresa (10%)	€ 17,02880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.001**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:
Articolo: 001 filettato diametro 32 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,68718
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,72880
Utili di impresa (10%)	€ 4,15338

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.002**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,47680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,08800
Utili di impresa (10%)	€ 6,58880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.003**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,64180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,48800
Utili di impresa (10%)	€ 7,60380

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.004**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,01760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,41600
Utili di impresa (10%)	€ 9,00160

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.005**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,06760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,41600
Utili di impresa (10%)	€ 7,55160

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.006**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,91656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40960
Utili di impresa (10%)	€ 10,44696

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.007**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,64544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,51040
Utili di impresa (10%)	€ 12,69504

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.008**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 194,46240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,38400
Utili di impresa (10%)	€ 17,67840

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.009**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 228,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 291,69360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,57600
Utili di impresa (10%)	€ 26,51760

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.010**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 268,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 342,98880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,00800
Utili di impresa (10%)	€ 31,18080

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.011**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 522,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 666,60792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 83,58720
Utili di impresa (10%)	€ 60,60072

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.012**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.358,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.732,85904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 217,28640
Utili di impresa (10%)	€ 157,53264

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.013**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.355,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.006,05184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 376,93440
Utili di impresa (10%)	€ 273,27744

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.102.014**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 014 diametro 15 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,66560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,09600
Utili di impresa (10%)	€ 2,96960

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.102.015**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 015 diametro 20 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,19680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,28800
Utili di impresa (10%)	€ 3,10880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.102.016**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 016 diametro 25 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,49360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,57600
Utili di impresa (10%)	€ 3,31760

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.102.017**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 017 diametro 32 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,17040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,66400
Utili di impresa (10%)	€ 4,10640

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.102.018**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 018 diametro 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,33540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,12140

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.102.019**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 019 diametro 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,22167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,67085
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,11547
Utili di impresa (10%)	€ 7,33371

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.102.020**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 020 diametro 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,06500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,37094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,09040
Utili di impresa (10%)	€ 10,21554

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.102.021**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 021 diametro 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,91008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,29280
Utili di impresa (10%)	€ 12,53728

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.102.022**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 022 diametro 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,17644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,47040
Utili di impresa (10%)	€ 17,01604

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.102.023**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 023 diametro 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 218,41333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 278,69541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,94613
Utili di impresa (10%)	€ 25,33595

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.102.024**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 024 diametro 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 313,37667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 399,86863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,14027
Utili di impresa (10%)	€ 36,35169

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.102.025**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 025 diametro 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 598,38667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 763,54139
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,74187
Utili di impresa (10%)	€ 69,41285

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.102.026**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 026 diametro 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.170,82333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.493,97057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 187,33173
Utili di impresa (10%)	€ 135,81551

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.102.027**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 027 diametro 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.476,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.883,56740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 236,18400
Utili di impresa (10%)	€ 171,23340

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.103.001**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 001 diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,07384**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,47422
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81181
Utili di impresa (10%)	€ 0,58857

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.103.002**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 002 diametro 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,14815**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,12104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,14370
Utili di impresa (10%)	€ 0,82919

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.103.003**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 003 diametro 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,21996**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,04067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63519
Utili di impresa (10%)	€ 1,18552

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.103.004**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 004 diametro 1"1/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,92035**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,03837
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,38726
Utili di impresa (10%)	€ 1,73076

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.103.005**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 005 diametro 1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,43351**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,07316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26936
Utili di impresa (10%)	€ 2,37029

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.103.006**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 006 diametro 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,51152**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,93270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88184
Utili di impresa (10%)	€ 3,53934

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.103.007**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 007 diametro 2"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,27713**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,08562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,16434
Utili di impresa (10%)	€ 6,64415

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.103.008**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 008 diametro 3"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,70537**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,18805
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,19286
Utili di impresa (10%)	€ 10,28982

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.103.009**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 009 diametro 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,63928**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,73172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,66228
Utili di impresa (10%)	€ 16,43016

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.104.007**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
Articolo: 007 diametro 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,64100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,90192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,54256
Utili di impresa (10%)	€ 12,71836

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.104.008**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
Articolo: 008 diametro 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,12900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 182,63260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,90064
Utili di impresa (10%)	€ 16,60296

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.104.009**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
Articolo: 009 diametro 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 185,03100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,09956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,60496
Utili di impresa (10%)	€ 21,46360

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.104.010**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
Articolo: 010 diametro 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 244,11800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 311,49457
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,05888
Utili di impresa (10%)	€ 28,31769

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.104.011**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
Articolo: 011 diametro 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 345,21200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 440,49051
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,23392
Utili di impresa (10%)	€ 40,04459

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.104.012**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
Articolo: 012 diametro 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 511,72800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 652,96493
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 81,87648
Utili di impresa (10%)	€ 59,36045

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.104.013**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
Articolo: 013 diametro 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 865,25600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.104,06666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 138,44096
Utili di impresa (10%)	€ 100,36970

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.105.001**
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:
Articolo: 001 diametro 15 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,54112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,09920
Utili di impresa (10%)	€ 7,32192

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.105.002**
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:
Articolo: 002 diametro 20 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,83092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,26720
Utili di impresa (10%)	€ 8,89372

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.105.003**
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:
Articolo: 003 diametro 25 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,67600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,59858
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,86816
Utili di impresa (10%)	€ 10,05442

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.105.004**
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:
Articolo: 004 diametro 32 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,62184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,13440
Utili di impresa (10%)	€ 13,14744

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.105.005**
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:
Articolo: 005 diametro 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 153,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 195,66184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,53440
Utili di impresa (10%)	€ 17,78744

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.105.006**
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:
Articolo: 006 diametro 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 210,25800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 268,28921
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,64128
Utili di impresa (10%)	€ 24,38993

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.106.001**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:
Articolo: 001 senza rubinetto di intercettazione diametro 1/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,24500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,34862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79920
Utili di impresa (10%)	€ 1,30442

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.106.002**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:
Articolo: 002 senza rubinetto di intercettazione diametro 3/8"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,57116**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,93681
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37139
Utili di impresa (10%)	€ 0,99426

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.106.003**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:
Articolo: 003 senza rubinetto di intercettazione diametro 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,22395**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,76976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,47583
Utili di impresa (10%)	€ 1,06998

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.106.005**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:
Articolo: 005 completo di rubinetto di intercettazione automatico 3/8"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,65724**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,87464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,86516
Utili di impresa (10%)	€ 1,35224

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.106.006**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:
Articolo: 006 completo di rubinetto di intercettazione automatico 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,17525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,08762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26804
Utili di impresa (10%)	€ 1,64433

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.107.001**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
Articolo: 001 diametro 32 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.107.002**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
Articolo: 002 diametro 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,38960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,93600
Utili di impresa (10%)	€ 2,85360

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.107.003**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
Articolo: 003 diametro 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,47280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,44800
Utili di impresa (10%)	€ 3,22480

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.107.004**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,19120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,79200
Utili di impresa (10%)	€ 4,19920

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.107.005**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,67520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,23200
Utili di impresa (10%)	€ 5,24320

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.107.006**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.107.007**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,40320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,71200
Utili di impresa (10%)	€ 8,49120

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.107.008**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,08960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,93600
Utili di impresa (10%)	€ 11,55360

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.107.009**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 149,54720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,75200
Utili di impresa (10%)	€ 13,59520

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.108.001**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,84100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,21312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53456
Utili di impresa (10%)	€ 1,83756

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.108.002**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,01700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,71369
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72272
Utili di impresa (10%)	€ 1,97397

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.108.003**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:
Articolo: 003 diametro 1"1/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,05400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,31290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,04864
Utili di impresa (10%)	€ 2,21026

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.108.004**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:
Articolo: 004 diametro 1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,29100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,27132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,04656
Utili di impresa (10%)	€ 2,93376

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.108.005**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:
Articolo: 005 diametro 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,98700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,98741
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,63792
Utili di impresa (10%)	€ 3,36249

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.109.001**
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:
Articolo: 001 diametro 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,11640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,02400
Utili di impresa (10%)	€ 2,19240

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.109.002**
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,53800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,08000
Utili di impresa (10%)	€ 2,95800

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.109.003**
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,28784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,69440
Utili di impresa (10%)	€ 7,75344

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.109.004**
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,03088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,42080
Utili di impresa (10%)	€ 9,73008

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.109.005**
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,75032
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,77120
Utili di impresa (10%)	€ 12,15912

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.110.001**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 001 diametro 32 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.110.002**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 002 diametro 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,38960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,93600
Utili di impresa (10%)	€ 2,85360

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.110.003**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 003 diametro 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,47280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,44800
Utili di impresa (10%)	€ 3,22480

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.110.004**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 004 diametro 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,19120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,79200
Utili di impresa (10%)	€ 4,19920

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.110.005**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 005 diametro 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,67520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,23200
Utili di impresa (10%)	€ 5,24320

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.110.006**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 006 diametro 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.110.007**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 007 diametro 125 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,40320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,71200
Utili di impresa (10%)	€ 8,49120

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.110.008**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 008 diametro 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,08960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,93600
Utili di impresa (10%)	€ 11,55360

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.110.009**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 009 diametro 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 149,54720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,75200
Utili di impresa (10%)	€ 13,59520

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.110.010**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 010 diametro 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 162,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 207,03100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,82100

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.110.011**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 011 diametro 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 261,18444
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,75040
Utili di impresa (10%)	€ 23,74404

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.001**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 001 altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 160,40500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 204,67678
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,66480
Utili di impresa (10%)	€ 18,60698

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.002**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 002 altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 164,74500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 210,21462
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,35920
Utili di impresa (10%)	€ 19,11042

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.003**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 003 altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 168,32750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 214,78589
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,93240
Utili di impresa (10%)	€ 19,52599

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.004**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 004 altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 171,68250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 219,06687
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,46920
Utili di impresa (10%)	€ 19,91517

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.005**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 005 altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 175,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 224,56324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,15840
Utili di impresa (10%)	€ 20,41484

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.006**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 006 altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 187,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 239,41588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,02080
Utili di impresa (10%)	€ 21,76508

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.007**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 007 altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 225,87250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 288,21331
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,13960
Utili di impresa (10%)	€ 26,20121

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.008**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 008 altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 231,72750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 295,68429
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,07640
Utili di impresa (10%)	€ 26,88039

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.009**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura,

pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 009 altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 237,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 302,43752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,92320
Utili di impresa (10%)	€ 27,49432

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.010**

Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 010 altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 239,02750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 304,99909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,24440
Utili di impresa (10%)	€ 27,72719

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.011**

Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 011 altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 313,34732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,29120
Utili di impresa (10%)	€ 28,48612

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.012**

Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 012 altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 259,28250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 330,84447
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,48520
Utili di impresa (10%)	€ 30,07677

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.013**

Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 013 altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 273,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 349,01152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,76320
Utili di impresa (10%)	€ 31,72832

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.014**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 014 altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 279,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 357,15240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,78400
Utili di impresa (10%)	€ 32,46840

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.015**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 015 altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 285,06250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 363,73975
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,61000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06725

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.016**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 016 altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 287,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 367,47524
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,07840
Utili di impresa (10%)	€ 33,40684

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.017**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 017 altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 296,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 377,96396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,39360
Utili di impresa (10%)	€ 34,36036

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.018**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 018 altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 313,34250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 399,82503
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,13480
Utili di impresa (10%)	€ 36,34773

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.019**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 019 altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 334,97750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 427,43129
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,59640
Utili di impresa (10%)	€ 38,85739

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.020**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 020 altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 343,03500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 437,71266
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,88560
Utili di impresa (10%)	€ 39,79206

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.021**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 021 altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 347,86750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 443,87893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,65880
Utili di impresa (10%)	€ 40,35263

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.022**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 022 altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 351,28750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 448,24285
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,20600
Utili di impresa (10%)	€ 40,74935

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.023**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 023 altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 360,95750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 460,58177
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,75320
Utili di impresa (10%)	€ 41,87107

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.111.024**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 024 altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 382,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 487,98068
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 61,18880
Utili di impresa (10%)	€ 44,36188

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.113.001**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 001 2 l attacco 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,62667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,04363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,14027
Utili di impresa (10%)	€ 2,27669

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.113.002**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 002 5 l attacco 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,69667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,96095
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,63147
Utili di impresa (10%)	€ 2,63281

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.113.003**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 003 8 l attacco 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,52648**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,84779
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,24424
Utili di impresa (10%)	€ 3,07707

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.113.004**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 004 12 l attacco 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,26500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,51414
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,20240
Utili di impresa (10%)	€ 3,04674

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.113.005**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 005 18 l attacco 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,50049**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,91863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88008
Utili di impresa (10%)	€ 3,53806

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.113.006**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 006 24 l attacco 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,94802**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,59367
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59168
Utili di impresa (10%)	€ 4,05397

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.114.001**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 001 35 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,95929**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,40406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,95349
Utili di impresa (10%)	€ 6,49128

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.114.002**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in

acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 50 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,96188**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,92736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,15390
Utili di impresa (10%)	€ 8,81158

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.114.003**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 003 80 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,45231**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,93715
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,67237
Utili di impresa (10%)	€ 12,81247

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.114.004**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 004 105 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,86099**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,77463
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,29776
Utili di impresa (10%)	€ 17,61588

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.114.005**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 005 150 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 187,19900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,86592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,95184
Utili di impresa (10%)	€ 21,71508

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.114.006**

Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 006 200 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 248,50259**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,08930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,76041
Utili di impresa (10%)	€ 28,82630

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.114.007**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 007 250 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 267,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 341,20240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,78400
Utili di impresa (10%)	€ 31,01840

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.114.008**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 008 300 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 339,00776**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 432,57390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,24124
Utili di impresa (10%)	€ 39,32490

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.114.009**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 009 500 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 505,56333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 645,09881
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,89013
Utili di impresa (10%)	€ 58,64535

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.114.010**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 010 8 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.114.011**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 011 12 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.114.012**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 012 18 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,75850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,86000
Utili di impresa (10%)	€ 3,52350

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.114.013**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 013 25 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,78760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,61600
Utili di impresa (10%)	€ 4,07160

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.115.001**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 001 8 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.115.002**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 002 10 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,22500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,73910
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,35600
Utili di impresa (10%)	€ 3,15810

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.115.003**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 003 12 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,02620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,39200
Utili di impresa (10%)	€ 3,18420

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.115.004**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 004 14 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,50050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,58000
Utili di impresa (10%)	€ 4,04550

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.115.005**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 005 18 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,76192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22720
Utili di impresa (10%)	€ 1,61472

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.116.001**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ammortizzatore della sovrapressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 3 bar, temperatura massima 90 °C,
Articolo: 001 attacco 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,01925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,92456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00308
Utili di impresa (10%)	€ 2,90223

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.117.001**
Voce: 117 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:
Articolo: 001 1/2" M

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,01500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,33514
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,56240
Utili di impresa (10%)	€ 4,75774

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.117.002**
Voce: 117 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:
Articolo: 002 3/4" M

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,67904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48640
Utili di impresa (10%)	€ 6,15264

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.118.001**
Voce: 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 001 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 213,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 272,87260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,21600
Utili di impresa (10%)	€ 24,80660

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.118.002**
Voce: 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 002 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 248,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,66020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,83200
Utili di impresa (10%)	€ 28,87820

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.118.003**
Voce: 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 003 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 306,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 390,64740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,98400
Utili di impresa (10%)	€ 35,51340

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.118.004**
Voce: 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 004 Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 462,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 589,70340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,94400
Utili di impresa (10%)	€ 53,60940

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.119.001**
Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 001 Attacchi flangiati PN16 DN 50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 702,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 895,75200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 112,32000
Utili di impresa (10%)	€ 81,43200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.119.002**
Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 002 Attacchi flangiati PN16 DN 65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 727,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 928,09860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 116,37600
Utili di impresa (10%)	€ 84,37260

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.119.003**
Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 003 Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.053,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.343,62800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,48000
Utili di impresa (10%)	€ 122,14800

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.119.004**
Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 004 Attacchi flangiati PN16 DN 100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.077,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.374,31580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 172,32800
Utili di impresa (10%)	€ 124,93780

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.119.005**

Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 005 Attacchi flangiati PN16 DN 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.718,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.468,55080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 434,92800
Utili di impresa (10%)	€ 315,32280

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.119.006**

Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 006 Attacchi flangiati PN16 DN 150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.858,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.647,70120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 457,39200
Utili di impresa (10%)	€ 331,60920

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.119.007**

Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 007 Attacchi flangiati PN16 DN 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.889,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.515,19340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 942,34400
Utili di impresa (10%)	€ 683,19940

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.119.008**
Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 008 Attacchi flangiati PN16 DN 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.361,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.117,33780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.017,84800
Utili di impresa (10%)	€ 737,93980

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.119.009**
Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 009 Attacchi flangiati PN16 DN 300

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.219,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.212,14580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.155,12800
Utili di impresa (10%)	€ 837,46780

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.120.001**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:
Articolo: 001 gemellare, portata 2 ÷ 10 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.203,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.535,02800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 192,48000
Utili di impresa (10%)	€ 139,54800

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.120.003**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:
Articolo: 003 gemellare, portata 2 ÷ 14 mc/h, prevalenza 11 ÷ 3 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.013,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.568,58800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 322,08000
Utili di impresa (10%)	€ 233,50800

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.120.005**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:
Articolo: 005 gemellare, portata 4 ÷ 20 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,6 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.811,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.310,83600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 289,76000
Utili di impresa (10%)	€ 210,07600

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.120.011**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:
Articolo: 011 singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.358,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.732,80800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 217,28000
Utili di impresa (10%)	€ 157,52800

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.120.012**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:
Articolo: 012 singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.570,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.003,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 251,20000
Utili di impresa (10%)	€ 182,12000

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.120.014**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 014 singolo, portata 10 ÷ 60 mc/h, prevalenza 11 ÷ 5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.094,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.395,94400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,04000
Utili di impresa (10%)	€ 126,90400

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.121.001**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:
Articolo: 001 elettronico, portata 1,2 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 3,15 ÷ 1,75 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 173,44845**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 221,32022
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,75175
Utili di impresa (10%)	€ 20,12002

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.121.002**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:
Articolo: 002 elettronico, portata 1,8 ÷ 3 mc/h, prevalenza 2,5 ÷ 0,82 m, attacchi bocchettone 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 176,37585**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 225,05559
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,22014
Utili di impresa (10%)	€ 20,45960

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.121.003**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:
Articolo: 003 elettronico, portata 0,6 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 4,6 ÷ 2,1 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 197,59950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 252,13696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,61592
Utili di impresa (10%)	€ 22,92154

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.121.004**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti

di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 004 elettronico, portata 1,2 ÷ 3 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 1 m, attacchi bocchettone 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 219,55500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 280,15218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,12880
Utili di impresa (10%)	€ 25,46838

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.001**

Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 001 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 4,3 ÷ 2,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.338,55365**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.707,99445
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 214,16858
Utili di impresa (10%)	€ 155,27222

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.002**

Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 002 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.354,65435**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.728,53896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 216,74470
Utili di impresa (10%)	€ 157,13991

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.005**

Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 005 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 5,0 ÷ 26,0 mc/h, prevalenza 16,0 ÷ 12,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.069,67180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.640,90122
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 331,14749
Utili di impresa (10%)	€ 240,08193

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.006**

Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 006 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 5,0 ÷ 28,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 17m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.311,91415**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.950,00245
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 369,90626
Utili di impresa (10%)	€ 268,18204

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.007**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 007 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 550 W, portata 10,0 ÷ 25,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 2,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.528,83465**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.950,79301
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 244,61354
Utili di impresa (10%)	€ 177,34482

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.008**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 008 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 750 W, portata 15,0 ÷ 35,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.750,58520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.233,74671
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 280,09363
Utili di impresa (10%)	€ 203,06788

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.009**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 009 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 15,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 5,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.177,98560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.779,10963
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 348,47770
Utili di impresa (10%)	€ 252,64633

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.010**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 010 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 6,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.435,59680**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.107,82152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 389,69549
Utili di impresa (10%)	€ 282,52923

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.011**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 011 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 1,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.587,82160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.302,06037
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 414,05146
Utili di impresa (10%)	€ 300,18731

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.012**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 012 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 20,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.161,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.482,20160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 185,85600
Utili di impresa (10%)	€ 134,74560

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.013**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 013 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 550 W, portata 15,0 ÷ 30,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 3,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.979,65425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.526,03882
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 316,74468
Utili di impresa (10%)	€ 229,63989

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.014**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 014 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 1,1 kW, portata 20,0 ÷ 45,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.011,12380**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.566,19397
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 321,77981
Utili di impresa (10%)	€ 233,29036

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.015**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 015 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 30,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.768,58855**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.532,71899
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 442,97417
Utili di impresa (10%)	€ 321,15627

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.016**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 016 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 70,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 7,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.105,23955**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.962,28567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 496,83833
Utili di impresa (10%)	€ 360,20779

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.017**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 017 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 30,0 ÷ 75,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 10,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.681,93735**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.698,15206
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 589,10998
Utili di impresa (10%)	€ 427,10473

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.018**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 018 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 30,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.699,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.444,43440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 431,90400
Utili di impresa (10%)	€ 313,13040

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.019**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 019 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 1.100 W, portata 30,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 5,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.346,31110**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.993,89297
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 375,40978
Utili di impresa (10%)	€ 272,17209

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.020**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 020 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 7,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.016,68570**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.849,29095
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 482,66971
Utili di impresa (10%)	€ 349,93554

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.021**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 021 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 12,5 ÷ 10,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.451,40460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.403,99227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 552,22474
Utili di impresa (10%)	€ 400,36293

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.022**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 022 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 40,0 ÷ 90,0 mc/h, prevalenza 17,5 ÷ 12,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.928,57080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.012,85634
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 628,57133
Utili di impresa (10%)	€ 455,71421

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.023**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 023 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 40,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 20,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.910,71350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.266,07043
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 785,71416
Utili di impresa (10%)	€ 569,64277

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.024**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 024 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 50,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.299,32585**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.761,93979
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 847,89214
Utili di impresa (10%)	€ 614,72180

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.031**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il

convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 031 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 60,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 10,0 ÷ 8,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.735,80135**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.042,88253
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 757,72822
Utili di impresa (10%)	€ 549,35296

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.032**

Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 032 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 60,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 10,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.056,35165**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.451,90470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 809,01626
Utili di impresa (10%)	€ 586,53679

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.033**

Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 033 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 13,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.454,91700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.236,47409
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.032,78672
Utili di impresa (10%)	€ 748,77037

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.034**

Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 034 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 140,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.264,34310**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.269,30180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.162,29490
Utili di impresa (10%)	€ 842,66380

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.035**

Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 035 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 23,0 ÷ 20,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.192,32890**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10.453,41167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.310,77262
Utili di impresa (10%)	€ 950,31015

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.040**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 040 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 5,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.639,48925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11.023,98828
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.382,31828
Utili di impresa (10%)	€ 1.002,18075

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.041**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 041 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 11,0 ÷ 8,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9.190,57230**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11.727,17026
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.470,49157
Utili di impresa (10%)	€ 1.066,10639

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.042**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 042 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 180,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 12,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10.327,13535**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13.177,42471
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.652,34166
Utili di impresa (10%)	€ 1.197,94770

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.043**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 043 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 15.000 W, portata 80,0 ÷ 200,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11.061,91275**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14.115,00067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.769,90604
Utili di impresa (10%)	€ 1.283,18188

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.123.044**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 044 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 18.500 W, portata 80,0 ÷ 240,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 25,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11.958,42900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15.258,95540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.913,34864
Utili di impresa (10%)	€ 1.387,17776

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.124.001**
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo: 001 portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 624,26805**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 796,56603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 99,88289
Utili di impresa (10%)	€ 72,41509

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.124.002**
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo: 002 portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 624,26805**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 796,56603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 99,88289
Utili di impresa (10%)	€ 72,41509

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.124.003**
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo: 003 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 624,26805**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 796,56603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 99,88289
Utili di impresa (10%)	€ 72,41509

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.124.004**
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo: 004 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 624,26805**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 796,56603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 99,88289
Utili di impresa (10%)	€ 72,41509

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.124.007**
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo: 007 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 730,38630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 931,97292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 116,86181
Utili di impresa (10%)	€ 84,72481

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.124.008**
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso

asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 008 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 730,38630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 931,97292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 116,86181
Utili di impresa (10%)	€ 84,72481

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.124.009**

Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 009 portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 686,47530**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,94249
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,83605
Utili di impresa (10%)	€ 79,63114

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.124.010**

Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 010 portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 686,47530**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,94249
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,83605
Utili di impresa (10%)	€ 79,63114

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.124.011**

Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 011 portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 686,47530**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,94249
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,83605
Utili di impresa (10%)	€ 79,63114

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.124.012**
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo: 012 portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 686,47530**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,94249
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,83605
Utili di impresa (10%)	€ 79,63114

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.124.015**
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo: 015 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 852,60525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.087,92430
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,41684
Utili di impresa (10%)	€ 98,90221

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.124.017**
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo: 017 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 852,60525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.087,92430
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,41684
Utili di impresa (10%)	€ 98,90221

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.124.019**
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo: 019 portata 8,5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,3 ÷ 4,7 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 742,82775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 947,84821
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 118,85244
Utili di impresa (10%)	€ 86,16802

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.124.020**
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo: 020 portata 10 ÷ 12 mc/h, prevalenza 8,8 ÷ 8,6 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 944,81835**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.205,58822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,17094
Utili di impresa (10%)	€ 109,59893

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.124.021**
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo: 021 portata 40 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 944,81835**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.205,58822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,17094
Utili di impresa (10%)	€ 109,59893

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.124.023**
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo: 023 portata 15 ÷ 50 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.014,34410**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.294,30308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 162,29506
Utili di impresa (10%)	€ 117,66392

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.124.024**
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 024 portata 20 ÷ 60 mc/h, prevalenza 9 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.417,59345**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.808,84924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 226,81495
Utili di impresa (10%)	€ 164,44084

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.124.025**

Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 025 portata 30 ÷ 70 mc/h, prevalenza 11,8 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.417,59345**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.808,84924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 226,81495
Utili di impresa (10%)	€ 164,44084

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.125.001**

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 001 diametro attacco 32 mm: portata 5 ÷ 16 mc/h, prevalenza 7 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 745,02330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 950,64973
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 119,20373
Utili di impresa (10%)	€ 86,42270

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.125.002**

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 002 diametro attacco 32 mm: portata 7 ÷ 17 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 903,10290**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.152,35930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 144,49646
Utili di impresa (10%)	€ 104,75994

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.125.003**
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 003 diametro attacco 32 mm: portata 9 ÷ 20 mc/h, prevalenza 15 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.063,37805**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.356,87039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 170,14049
Utili di impresa (10%)	€ 123,35185

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.125.004**
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 004 diametro attacco 40 mm: portata 5 ÷ 22 mc/h, prevalenza 4 ÷ 2,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 813,81720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.038,43075
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 130,21075
Utili di impresa (10%)	€ 94,40280

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.125.005**
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 005 diametro attacco 40 mm: portata 7 ÷ 22 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 921,39915**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.175,70531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 147,42386
Utili di impresa (10%)	€ 106,88230

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.125.006**
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 006 diametro attacco 40 mm: portata 6 ÷ 30 mc/h, prevalenza 13 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.196,57475**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.526,82938
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 191,45196
Utili di impresa (10%)	€ 138,80267

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.125.007**
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 007 diametro attacco 40 mm: portata 10 ÷ 32 mc/h, prevalenza 20 ÷ 18 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.347,33585**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.719,20055
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 215,57374
Utili di impresa (10%)	€ 156,29096

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.125.008**
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 008 diametro attacco 50 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 894,32070**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.141,15321
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 143,09131
Utili di impresa (10%)	€ 103,74120

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.125.009**
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 009 diametro attacco 50 mm: portata 14 ÷ 50 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.135,83120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.449,32061
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 181,73299
Utili di impresa (10%)	€ 131,75642

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.125.010**
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 010 diametro attacco 50 mm: portata 16 ÷ 50 mc/h, prevalenza 6 ÷ 9,5 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.319,52555**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.683,71460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 211,12409
Utili di impresa (10%)	€ 153,06496

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.125.012**
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 012 diametro attacco 65 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.314,40260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.677,17772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 210,30442
Utili di impresa (10%)	€ 152,47070

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.125.013**
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 013 diametro attacco 65 mm: portata 14 ÷ 60 mc/h, prevalenza 10 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.465,16370**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.869,54888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 234,42619
Utili di impresa (10%)	€ 169,95899

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.125.014**
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 014 diametro attacco 65 mm: portata 20 ÷ 70 mc/h, prevalenza 24 ÷ 14 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.806,20580**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.304,71860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 288,99293
Utili di impresa (10%)	€ 209,51987

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.125.017**
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a

quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 017 diametro attacco 80 mm: portata 20 ÷ 100 mc/h, prevalenza 10 ÷ 3 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.970,87205**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.514,83274
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 315,33953
Utili di impresa (10%)	€ 228,62116

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.125.018**

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 018 diametro attacco 80 mm: portata 40 ÷ 120 mc/h, prevalenza 16 ÷ 8 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.300,20455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.935,06101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 368,03273
Utili di impresa (10%)	€ 266,82373

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.125.019**

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 019 diametro attacco 80 mm: portata 50 ÷ 140 mc/h, prevalenza 22 ÷ 16 m, potenza elettrica 11 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.954,47845**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.769,91450
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 472,71655
Utili di impresa (10%)	€ 342,71950

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.004**

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 004 diametro attacco 32 mm; portata 19,8 ÷ 27 mc/h, prevalenza 28 ÷ 15 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.347,33585**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.719,20055
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 215,57374
Utili di impresa (10%)	€ 156,29096

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.005**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 005 diametro attacco 32 mm; portata 12 ÷ 18,9 mc/h, prevalenza 33 ÷ 22 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.511,27025**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.928,38084
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 241,80324
Utili di impresa (10%)	€ 175,30735

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.006**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 006 diametro attacco 32 mm; portata 13,2 ÷ 18 mc/h, prevalenza 52 ÷ 46 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.677,40020**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.140,36265
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 268,38403
Utili di impresa (10%)	€ 194,57842

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.007**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 007 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 30 mc/h, prevalenza 14 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.315,13445**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.678,11156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 210,42151
Utili di impresa (10%)	€ 152,55560

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.008**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 008 diametro attacco 40 mm; portata 21 ÷ 30 mc/h, prevalenza 24 ÷ 18 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.301,22930**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.660,36859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 208,19669
Utili di impresa (10%)	€ 150,94260

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.009**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 009 diametro attacco 40 mm; portata 24 ÷ 33 mc/h, prevalenza 35 ÷ 30 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.677,40020**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.140,36265
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 268,38403
Utili di impresa (10%)	€ 194,57842

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.010**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 010 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 33 mc/h, prevalenza 51 ÷ 40 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.014,78305**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.570,86317
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 322,36529
Utili di impresa (10%)	€ 233,71483

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.011**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 011 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 42 mc/h, prevalenza 59 ÷ 40 m, potenza elettrica 7,5 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.184,57225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.787,51419
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 349,53156
Utili di impresa (10%)	€ 253,41038

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.012**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 012 diametro attacco 40 mm; portata 16,8 ÷ 30 mc/h, prevalenza 63 ÷ 55 m, potenza elettrica 9,2 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.164,51940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.037,92675
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 506,32310
Utili di impresa (10%)	€ 367,08425

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.013**

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 013 diametro attacco 50 mm; portata 30 ÷ 66 mc/h, prevalenza 15 ÷ 6 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.493,70585**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.905,96867
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 238,99294
Utili di impresa (10%)	€ 173,26988

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.014**

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 014 diametro attacco 50 mm; portata 37 ÷ 75 mc/h, prevalenza 30 ÷ 17 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.977,45870**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.523,23730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 316,39339
Utili di impresa (10%)	€ 229,38521

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.015**

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 015 diametro attacco 50 mm; portata 24 ÷ 60 mc/h, prevalenza 48 ÷ 37 m, potenza elettrica 9,2 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.822,01360**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.600,88936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 451,52218
Utili di impresa (10%)	€ 327,35358

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.016**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 016 diametro attacco 50 mm; portata 27 ÷ 54 mc/h, prevalenza 55 ÷ 48 m, potenza elettrica 11 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.822,01360**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.600,88936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 451,52218
Utili di impresa (10%)	€ 327,35358

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.017**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 017 diametro attacco 50 mm; portata 4 ÷ 54 mc/h, prevalenza 71 ÷ 60 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.384,80625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.319,01278
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 541,56900
Utili di impresa (10%)	€ 392,63753

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.018**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 018 diametro attacco 65 mm; portata 37 ÷ 96 mc/h, prevalenza 18 ÷ 8 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.667,15430**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.127,28889
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 266,74469
Utili di impresa (10%)	€ 193,38990

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.019**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 019 diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 96 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.937,20695**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.471,87607
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 309,95311
Utili di impresa (10%)	€ 224,71601

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.020**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 020 diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 132 mc/h, prevalenza 44 ÷ 27 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.573,62355**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.559,94365
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 571,77977
Utili di impresa (10%)	€ 414,54033

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.021**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 021 diametro attacco 65 mm; portata 60 ÷ 120 mc/h, prevalenza 49 ÷ 39 m, potenza elettrica 18,5 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.235,21595**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.404,13555
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 677,63455
Utili di impresa (10%)	€ 491,28505

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.022**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 022 diametro attacco 65 mm; portata 66 ÷ 96 mc/h, prevalenza 61,5 ÷ 50 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.987,11880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.087,56359
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 637,93901
Utili di impresa (10%)	€ 462,50578

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.023**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 023 diametro attacco 80 mm; portata 75 ÷ 150 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 7,5 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.184,27935**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.063,14046
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 509,48470
Utili di impresa (10%)	€ 369,37641

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.024**

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 024 diametro attacco 80 mm; portata 84 ÷ 168 mc/h, prevalenza 46 ÷ 36 m, potenza elettrica 22 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.148,85765**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.293,94236
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 663,81722
Utili di impresa (10%)	€ 481,26749

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.025**

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 025 diametro attacco 80 mm; portata 96 ÷ 180 mc/h, prevalenza 62 ÷ 45 m, potenza elettrica 30 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.513,75790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.035,55508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 882,20126
Utili di impresa (10%)	€ 639,59592

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.026**

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 026 diametro attacco 80 mm; portata 108 ÷ 192 mc/h, prevalenza 81 ÷ 63 m, potenza elettrica 45 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.487,85025**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.278,49692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.038,05604
Utili di impresa (10%)	€ 752,59063

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.027**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 027 diametro attacco 100 mm; portata 108 ÷ 240 mc/h, prevalenza 30 ÷ 19 m, potenza elettrica 18,5 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.426,96065**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.648,80179
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 708,31370
Utili di impresa (10%)	€ 513,52744

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.028**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 028 diametro attacco 100 mm; portata 120 ÷ 270 mc/h, prevalenza 35 ÷ 19 m, potenza elettrica 22 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.702,13625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.999,92586
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 752,34180
Utili di impresa (10%)	€ 545,44781

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.029**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 029 diametro attacco 100 mm; portata 132 ÷ 300 mc/h, prevalenza 72 ÷ 48 m, potenza elettrica 55 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.209,89330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10.475,82385
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.313,58293
Utili di impresa (10%)	€ 952,34762

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.030**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 030 diametro attacco 100 mm; portata 150 ÷ 300 mc/h, prevalenza 89 ÷ 67 m, potenza elettrica 75 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.572,89090**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10.939,00878
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.371,66254
Utili di impresa (10%)	€ 994,45534

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.034**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 034 diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 37 ÷ 21 m, potenza elettrica 30 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.580,79520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.397,09467
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.052,92723
Utili di impresa (10%)	€ 763,37224

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.126.036**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 036 diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 51 ÷ 31 m, potenza elettrica 45 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.799,32545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.951,93927
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.247,89207
Utili di impresa (10%)	€ 904,72175

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.127.001**
Voce: 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4:
Articolo: 001 portata 0,48 ÷ 3,6 mc/h, prevalenza 70 ÷ 26 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 578,89335**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 738,66792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 92,62294
Utili di impresa (10%)	€ 67,15163

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.127.002**
Voce: 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione

manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4:

Articolo: 002 portata 1,89 ÷ 4,8 mc/h, prevalenza 103 ÷ 68 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 669,64275**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 854,46415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 107,14284
Utili di impresa (10%)	€ 77,67856

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.150.001**

Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 001 150 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 460,98738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 588,21990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,75798
Utili di impresa (10%)	€ 53,47454

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.150.002**

Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 002 200 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 533,33325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 680,53323
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 85,33332
Utili di impresa (10%)	€ 61,86666

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.150.003**

Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 003 250 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 698,06525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 890,73126
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 111,69044
Utili di impresa (10%)	€ 80,97557

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.150.004**

Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di
Articolo: 004 350 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 951,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.214,22884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 152,25440
Utili di impresa (10%)	€ 110,38444

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.150.005**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di
Articolo: 005 500 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.078,75225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.376,48787
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 172,60036
Utili di impresa (10%)	€ 125,13526

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.150.006**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di
Articolo: 006 800 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.581,04175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.017,40927
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 252,96668
Utili di impresa (10%)	€ 183,40084

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.151.001**
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostatata, della capacità di:
Articolo: 001 100 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 222,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 283,27200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,52000
Utili di impresa (10%)	€ 25,75200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.151.002**
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostatata, della capacità di:
Articolo: 002 120 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 257,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 327,93200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,12000
Utili di impresa (10%)	€ 29,81200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.152.001**
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:
Articolo: 001 500 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 789,00500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.006,77038
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 126,24080
Utili di impresa (10%)	€ 91,52458

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.152.002**
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:
Articolo: 002 1000 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.206,94338**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.540,05975
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 193,11094
Utili di impresa (10%)	€ 140,00543

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.152.003**
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:
Articolo: 003 1500 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.232,18500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.848,26806
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 357,14960
Utili di impresa (10%)	€ 258,93346

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.152.004**
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:
Articolo: 004 2000 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.745,31388**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.503,02051
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 439,25022
Utili di impresa (10%)	€ 318,45641

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.152.005**
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:
Articolo: 005 3000 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.800,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.849,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 608,06400
Utili di impresa (10%)	€ 440,84640

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.152.006**
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:
Articolo: 006 5000 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.619,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.169,84400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 899,04000
Utili di impresa (10%)	€ 651,80400

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.160.001**
Voce: 160 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:
Articolo: 001 elettronica con prefiamma guidata e fiamma pilota ausiliaria, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 512,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 653,95000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 82,00000
Utili di impresa (10%)	€ 59,45000

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.160.003**
Voce: 160 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:
Articolo: 003 accensione elettronica, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 660,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 842,79800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 105,68000
Utili di impresa (10%)	€ 76,61800

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.161.001**
Voce: 161 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza
Articolo: 001 accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per solo riscaldamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 660,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 842,79800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 105,68000
Utili di impresa (10%)	€ 76,61800

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.161.002**
Voce: 161 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza
Articolo: 002 accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 622,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 793,67200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 99,52000
Utili di impresa (10%)	€ 72,15200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.161.003**
Voce: 161 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza
Articolo: 003 accensione elettronica, potenzialità di 30,2 kW, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 758,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 967,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 121,28000
Utili di impresa (10%)	€ 87,92800

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.162.002**
Voce: 162 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale ad alto rendimento, con bollitore ad accumulo da 60 l, funzionante a gas metano del tipo a potenza variabile con regolazione elettronica e modulazione di fiamma, per riscaldamento e produzione acqua sanitaria, completa di scambiatore in rame, ventilatore, doppio circolatore, bruciatore in acciaio inox, potenzialità massima di 28 kW:
Articolo: 002 accensione elettronica, a camera stagna

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.092,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.393,39200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 174,72000
Utili di impresa (10%)	€ 126,67200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.163.001**
Voce: 163 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:
Articolo: 001 20 kW, bollitore da 46 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.232,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.572,46584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 197,17440
Utili di impresa (10%)	€ 142,95144

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.163.002**
Voce: 163 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:
Articolo: 002 25 kW, bollitore da 55 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.092,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.393,39200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 174,72000
Utili di impresa (10%)	€ 126,67200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.163.003**
Voce: 163 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

Articolo: 003 30 kW, bollitore da 65 l

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.057,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.348,98720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 169,15200
Utili di impresa (10%)	€ 122,63520

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.164.001**
Voce: 164 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale a camera stagna ad alto rendimento per il riscaldamento e la produzione d'acqua sanitaria a basse emissioni inquinanti, con accensione elettronica completa di pannello di comando a distanza,
Articolo: 001 della potenzialità di 28 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 765,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 976,77800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 122,48000
Utili di impresa (10%)	€ 88,79800

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.165.001**
Voce: 165 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale istantanea da incasso, stagna a tiraggio forzato, per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, da 23,3 kW, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, idonea ad essere installata nello spessore della muratura esterna dell'abitazione, struttura portante in acciaio zincato, completa di interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione, idrometro, telaio da incasso e comando remoto, esclusi i raccordi fumari
Articolo: 001

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 773,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 986,98600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 123,76000
Utili di impresa (10%)	€ 89,72600

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.166.001**
Voce: 166 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale istantanea per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, raffreddato ad acqua, da 24 kW, con scarico a parete conforme al DPR 551/99, completa di mantello esterno verniciato a fuoco, interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione e idrometro, esclusi i raccordi fumari
Articolo: 001

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 682,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 871,06140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,22400
Utili di impresa (10%)	€ 79,18740

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.167.001**
Voce: 167 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a gas a camera stagna e tiraggio forzato, del tipo modulante con produzione d'acqua calda sanitaria a basse emissioni inquinanti (NOx e CO), potenzialità da 10,2 a 23,3 kW, elettronica a ionizzazione con pannello di comando digitale, due circolatori (riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria), sistema antigelo per il circuito di riscaldamento

Articolo: 001

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.049,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.338,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 167,87200
Utili di impresa (10%)	€ 121,70720

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.168.001**
Voce: 168 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a gas da interno ad alto rendimento, del tipo a camera aperta, adatta per il collegamento a canne fumarie collettive ramificate. Bruciatore a bassissime emissioni di NOx (Classe 6).

Articolo: 001 Con Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Potenza nominale 24kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 698,26500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 890,98614
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 111,72240
Utili di impresa (10%)	€ 80,99874

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.168.002**
Voce: 168 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a gas da interno ad alto rendimento, del tipo a camera aperta, adatta per il collegamento a canne fumarie collettive ramificate. Bruciatore a bassissime emissioni di NOx (Classe 6).

Articolo: 002 Con Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Potenza nominale 30kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 985,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.258,04668
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 157,74880
Utili di impresa (10%)	€ 114,36788

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.170.001**
Voce: 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 001 potenza resa 10 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.015,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.295,71420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 162,47200
Utili di impresa (10%)	€ 117,79220

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.170.002**
Voce: 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
Articolo: 002 potenza resa 20 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 957,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.222,26764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 153,26240
Utili di impresa (10%)	€ 111,11524

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.170.003**
Voce: 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
Articolo: 003 potenza resa 30 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.377,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.757,14132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 220,33120
Utili di impresa (10%)	€ 159,74012

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.170.004**
Voce: 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
Articolo: 004 potenza resa 45 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.939,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.475,12100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 310,36000
Utili di impresa (10%)	€ 225,01100

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.170.005**
Voce: 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V,

50 Hz:

Articolo: 005 potenza resa 65 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.271,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.898,11500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 363,40000
Utili di impresa (10%)	€ 263,46500

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.170.006**

Voce: 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 006 potenza resa 85 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.204,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.088,94200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 512,72000
Utili di impresa (10%)	€ 371,72200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.170.007**

Voce: 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 007 potenza resa 115 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.704,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.727,06960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 592,73600
Utili di impresa (10%)	€ 429,73360

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.171.001**

Voce: 171 -2,25% su anno 2021 -1,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 001 potenza resa 24 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.256,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,25%
Prezzo	€ 1.603,16640
Scostamento % su anno 2021	-0,39%
Spese generali (16%)	€ 201,02400
Utili di impresa (10%)	€ 145,74240

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.171.002**
Voce: 171 -2,25% su anno 2021 -1,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:
Articolo: 002 potenza resa 28 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.317,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,64%
Prezzo	€ 1.680,49200
Scostamento % su anno 2021	-1,79%
Spese generali (16%)	€ 210,72000
Utili di impresa (10%)	€ 152,77200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.171.003**
Voce: 171 -2,25% su anno 2021 -1,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:
Articolo: 003 potenza resa 34 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.411,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,85%
Prezzo	€ 1.800,69120
Scostamento % su anno 2021	-2,01%
Spese generali (16%)	€ 225,79200
Utili di impresa (10%)	€ 163,69920

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.172.001**
Voce: 172 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:
Articolo: 001 potenza resa 16 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.209,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.543,00300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 193,48000
Utili di impresa (10%)	€ 140,27300

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.172.002**
Voce: 172 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

Articolo: 002 potenza resa 26 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.273,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.624,66700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 203,72000
Utili di impresa (10%)	€ 147,69700

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.173.003**
Voce: 173 +25,2% su anno 2021 +26,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale stagna del tipo a condensazione per riscaldamento e produzione d'acqua per uso sanitario ad accumulo con bollitore da 40 l in acciaio inox AISI 316, con cofanatura isolata ed insonorizzata, completa di valvola di riempimento, valvola di sicurezza, pressostato differenziale, termostato di massima temperatura fumi, valvola di scarico condensa, termostato di sicurezza a riarmo automatico, presa per analizzatore dei fumi, circolatori, vaso d'espansione con l'esclusione dei raccordi fumari, della potenzialità termica di 26 kW

Articolo: 003

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.411,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,2%
Prezzo	€ 3.076,94640
Scostamento % su anno 2021	+26,29%
Spese generali (16%)	€ 385,82400
Utili di impresa (10%)	€ 279,72240

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.174.001**
Voce: 174 -1,83% su anno 2021 -0,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria

Articolo: 001 Portata termica 60 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.197,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,25%
Prezzo	€ 4.080,03552
Scostamento % su anno 2021	-6,45%
Spese generali (16%)	€ 511,60320
Utili di impresa (10%)	€ 370,91232

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.174.002**
Voce: 174 -1,83% su anno 2021 -0,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria

Articolo: 002 Portata termica 80 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.704,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,77%
Prezzo	€ 4.726,81440
Scostamento % su anno 2021	-1,93%
Spese generali (16%)	€ 592,70400
Utili di impresa (10%)	€ 429,71040

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.174.003**
Voce: 174 -1,83% su anno 2021 -0,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria

Articolo: 003 Portata termica 99 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.135,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,98%
Prezzo	€ 5.277,28080
Scostamento % su anno 2021	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 661,72800
Utili di impresa (10%)	€ 479,75280

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.174.004**
Voce: 174 -1,83% su anno 2021 -0,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Articolo: 004 Portata termica 120 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.726,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,88%
Prezzo	€ 6.031,39680
Scostamento % su anno 2021	-1,03%
Spese generali (16%)	€ 756,28800
Utili di impresa (10%)	€ 548,30880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.174.005**
Voce: 174 -1,83% su anno 2021 -0,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Articolo: 005 Portata termica 150 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.386,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,77%
Prezzo	€ 6.873,55680
Scostamento % su anno 2021	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 861,88800
Utili di impresa (10%)	€ 624,86880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.175.001**
Voce: 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
Articolo: 001 potenza resa 115 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.724,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.580,97240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.075,98400
Utili di impresa (10%)	€ 780,08840

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.175.002**
Voce: 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in

fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 002 potenza resa 163 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.674,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11.068,53440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.387,90400
Utili di impresa (10%)	€ 1.006,23040

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.175.003**

Voce: 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 003 potenza resa 204 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9.951,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12.697,73120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.592,19200
Utili di impresa (10%)	€ 1.154,33920

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.175.004**

Voce: 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 004 potenza resa 269 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12.709,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16.216,93920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2.033,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1.474,26720

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.175.005**

Voce: 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 005 potenza resa 336 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18.001,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22.970,48820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2.880,31200
Utili di impresa (10%)	€ 2.088,22620

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.175.006**
Voce: 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
Articolo: 006 potenza resa 404 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20.345,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25.960,34760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3.255,21600
Utili di impresa (10%)	€ 2.360,03160

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.175.007**
Voce: 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
Articolo: 007 potenza resa 471 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20.776,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26.510,81400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3.324,24000
Utili di impresa (10%)	€ 2.410,07400

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.175.008**
Voce: 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
Articolo: 008 potenza resa 539 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25.099,42500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32.026,86630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4.015,90800
Utili di impresa (10%)	€ 2.911,53330

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.175.009**
Voce: 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
Articolo: 009 potenza resa 672 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28.973,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36.969,67560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4.635,69600
Utili di impresa (10%)	€ 3.360,87960

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.175.010**
Voce: 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
Articolo: 010 potenza resa 808 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29.674,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37.864,27920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4.747,87200
Utili di impresa (10%)	€ 3.442,20720

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.175.011**
Voce: 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
Articolo: 011 potenza resa 942 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33.923,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43.286,44980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5.427,76800
Utili di impresa (10%)	€ 3.935,13180

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.175.012**
Voce: 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
Articolo: 012 potenza resa 1078 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38.854,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49.577,76780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6.216,64800
Utili di impresa (10%)	€ 4.507,06980

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.176.001**
Voce: 176 +3,7% su anno 2021 +4,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo
Articolo: 001 portata termica 32 kW - accumulo da 50 lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.557,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,51%
Prezzo	€ 3.262,98720
Scostamento % su anno 2021	-16,79%
Spese generali (16%)	€ 409,15200
Utili di impresa (10%)	€ 296,63520

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.176.002**
Voce: 176 +3,7% su anno 2021 +4,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo
Articolo: 002 portata termica 32 kW - accumulo da 90 lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.150,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,32%
Prezzo	€ 4.019,40000
Scostamento % su anno 2021	+33,47%
Spese generali (16%)	€ 504,00000
Utili di impresa (10%)	€ 365,40000

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.176.003**
Voce: 176 +3,7% su anno 2021 +4,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo
Articolo: 003 portata termica 32 kW - accumulo da 150 lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.126,72500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.989,70110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 500,27600
Utili di impresa (10%)	€ 362,70010

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.176.004**
Voce: 176 +3,7% su anno 2021 +4,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 200 lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.881,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.677,27888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 461,10080
Utili di impresa (10%)	€ 334,29808

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.177.001**
Voce: 177 +5% su anno 2021 +5,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 70 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.740,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 7.324,49520
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 918,43200
Utili di impresa (10%)	€ 665,86320

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.177.002**
Voce: 177 +5% su anno 2021 +5,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 125 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.213,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 9.204,04320
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 1.154,11200
Utili di impresa (10%)	€ 836,73120

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.177.003**
Voce: 177 +5% su anno 2021 +5,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 160 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10.368,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 13.229,56800
Scostamento % su anno 2021	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 1.658,88000
Utili di impresa (10%)	€ 1.202,68800

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.177.004**
Voce: 177 +5% su anno 2021 +5,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria
Articolo: 004 portata termica 220 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12.694,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 16.198,56480
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 2.031,16800
Utili di impresa (10%)	€ 1.472,59680

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.177.005**
Voce: 177 +5% su anno 2021 +5,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria
Articolo: 005 portata termica 320 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14.965,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 19.095,59520
Scostamento % su anno 2021	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 2.394,43200
Utili di impresa (10%)	€ 1.735,96320

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.178.001**
Voce: 178 +10% su anno 2021 +10,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.
Articolo: 001 portata termica 30 kW - solo riscaldamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.340,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,02%
Prezzo	€ 4.262,86080
Scostamento % su anno 2021	+5,93%
Spese generali (16%)	€ 534,52800
Utili di impresa (10%)	€ 387,53280

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.178.002**
Voce: 178 +10% su anno 2021 +10,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.
Articolo: 002 portata termica 34 kW - solo riscaldamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.786,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,96%
Prezzo	€ 4.830,93600
Scostamento % su anno 2021	+21%
Spese generali (16%)	€ 605,76000
Utili di impresa (10%)	€ 439,17600

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.178.003**
Voce: 178 +10% su anno 2021 +10,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.
Articolo: 003 portata termica 30 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.603,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 4.598,19360
Scostamento % su anno 2021	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 576,57600
Utili di impresa (10%)	€ 418,01760

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.178.004**
Voce: 178 +10% su anno 2021 +10,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.
Articolo: 004 portata termica 34 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.965,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,01%
Prezzo	€ 6.335,34000
Scostamento % su anno 2021	+10,97%
Spese generali (16%)	€ 794,40000
Utili di impresa (10%)	€ 575,94000

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.178.005**
Voce: 178 +10% su anno 2021 +10,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.
Articolo: 005 portata termica 34 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria ed accumulo da 130 lt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.342,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,01%
Prezzo	€ 6.816,90240
Scostamento % su anno 2021	+10,96%
Spese generali (16%)	€ 854,78400
Utili di impresa (10%)	€ 619,71840

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.200.001**
Voce: 200 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo: 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa di calore fino a 6 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.306,51500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.495,11314
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 689,04240
Utili di impresa (10%)	€ 499,55574

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.200.002**
Voce: 200 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo: 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.087,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.492,23696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 814,07360
Utili di impresa (10%)	€ 590,20336

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.200.003**
Voce: 200 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo: 003 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore fino a 5 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.895,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,88%
Prezzo	€ 6.246,53040
Scostamento % su anno 2021	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 783,26400
Utili di impresa (10%)	€ 567,86640

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.200.004**
Voce: 200 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo: 004 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore da 5,01 kW fino a 6 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.475,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,62%
Prezzo	€ 6.986,10000
Scostamento % su anno 2021	+17,63%
Spese generali (16%)	€ 876,00000
Utili di impresa (10%)	€ 635,10000

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.200.005**
Voce: 200 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo: 005 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.163,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,78%
Prezzo	€ 7.865,00880
Scostamento % su anno 2021	+16,79%
Spese generali (16%)	€ 986,20800
Utili di impresa (10%)	€ 715,00080

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.200.007**
Voce: 200 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo: 007 portata termica generatore 35 kW - potenza termica pompa di calore fino a 6 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.717,47667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.019,50023
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 754,79627
Utili di impresa (10%)	€ 547,22729

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.200.008**
Voce: 200 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo: 008 portata termica generatore 35 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.425,40667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.922,81891
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 868,06507
Utili di impresa (10%)	€ 629,34717

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.201.001**
Voce: 201 +5,18% su anno 2021 +6,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento
Articolo: 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore fino a 4 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.182,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,01%
Prezzo	€ 6.612,48720
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 829,15200
Utili di impresa (10%)	€ 601,13520

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.201.002**
Voce: 201 +5,18% su anno 2021 +6,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento
Articolo: 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.802,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,26%
Prezzo	€ 7.403,35200
Scostamento % su anno 2021	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 928,32000
Utili di impresa (10%)	€ 673,03200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.201.003**
Voce: 201 +5,18% su anno 2021 +6,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento
Articolo: 003 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 6,01 kW a 8 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.531,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,26%
Prezzo	€ 8.334,32160
Scostamento % su anno 2021	+4,16%
Spese generali (16%)	€ 1.045,05600
Utili di impresa (10%)	€ 757,66560

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.202.001**
Voce: 202 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore fino a 4 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.972,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,37%
Prezzo	€ 8.897,03760
Scostamento % su anno 2021	-1,52%
Spese generali (16%)	€ 1.115,61600
Utili di impresa (10%)	€ 808,82160

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.202.002**
Voce: 202 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.261,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,9%
Prezzo	€ 9.266,05680
Scostamento % su anno 2021	+10,86%
Spese generali (16%)	€ 1.161,88800
Utili di impresa (10%)	€ 842,36880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.202.003**
Voce: 202 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 003 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore 6,01 kW a 8 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.628,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,27%
Prezzo	€ 9.733,83840
Scostamento % su anno 2021	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 1.220,54400
Utili di impresa (10%)	€ 884,89440

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.202.004**
Voce: 202 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 004 portata termica 34 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW - con serbatoio di accumulo da 200 lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.096,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.055,16590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.135,44400
Utili di impresa (10%)	€ 823,19690

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.202.005**
Voce: 202 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 005 portata termica 34 kW - potenza termica pompa calore da 6,01 kW a 8 kW - con serbatoio di accumulo da 200 lt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.677,92500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.797,03230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.228,46800
Utili di impresa (10%)	€ 890,63930

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.203.001**
Voce: 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 001 potenza termica 4 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.613,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,44%
Prezzo	€ 4.610,44320
Scostamento % su anno 2021	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 578,11200
Utili di impresa (10%)	€ 419,13120

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.203.002**
Voce: 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 002 potenza termica 6 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.093,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,86%
Prezzo	€ 5.223,68880
Scostamento % su anno 2021	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 655,00800
Utili di impresa (10%)	€ 474,88080

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.203.003**
Voce: 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 003 potenza termica 8 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.350,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,17%
Prezzo	€ 5.550,60000
Scostamento % su anno 2021	+4,07%
Spese generali (16%)	€ 696,00000
Utili di impresa (10%)	€ 504,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.203.004**
Voce: 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 004 potenza termica 10 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.685,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,1%
Prezzo	€ 7.254,06000
Scostamento % su anno 2021	+1,98%
Spese generali (16%)	€ 909,60000
Utili di impresa (10%)	€ 659,46000

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.203.005**
Voce: 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 005 potenza termica 12 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.067,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,33%
Prezzo	€ 7.742,51280
Scostamento % su anno 2021	+11,29%
Spese generali (16%)	€ 970,84800
Utili di impresa (10%)	€ 703,86480

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.203.006**
Voce: 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 006 potenza termica 16 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.698,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,46%
Prezzo	€ 8.547,15840
Scostamento % su anno 2021	+11,42%
Spese generali (16%)	€ 1.071,74400
Utili di impresa (10%)	€ 777,01440

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.203.007**
Voce: 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 007 potenza termica 4 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.954,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 5.045,30400
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 632,64000
Utili di impresa (10%)	€ 458,66400

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.203.008**
Voce: 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 008 potenza termica 6 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.434,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 5.658,54960
Scostamento % su anno 2021	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 709,53600
Utili di impresa (10%)	€ 514,41360

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.203.009**
Voce: 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 009 potenza termica 8 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.690,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,01%
Prezzo	€ 5.985,46080
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 750,52800
Utili di impresa (10%)	€ 544,13280

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.203.010**
Voce: 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 010 potenza termica 10 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.025,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,01%
Prezzo	€ 7.688,92080
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 964,12800
Utili di impresa (10%)	€ 698,99280

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.203.011**
Voce: 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 011 potenza termica 12 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.408,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 8.177,37360
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 1.025,37600
Utili di impresa (10%)	€ 743,39760

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.203.012**
Voce: 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 012 potenza termica 16 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.039,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 8.982,01920
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 1.126,27200
Utili di impresa (10%)	€ 816,54720

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.204.001**
Voce: 204 +6,4% su anno 2021 +7,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 001 potenza termica 4 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.848,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,33%
Prezzo	€ 7.462,30320
Scostamento % su anno 2021	+14,32%
Spese generali (16%)	€ 935,71200
Utili di impresa (10%)	€ 678,39120

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.204.002**
Voce: 204 +6,4% su anno 2021 +7,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 002 potenza termica 6 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.976,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,44%
Prezzo	€ 7.626,14160
Scostamento % su anno 2021	+13,42%
Spese generali (16%)	€ 956,25600
Utili di impresa (10%)	€ 693,28560

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.204.003**
Voce: 204 +6,4% su anno 2021 +7,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 003 potenza termica 8 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.201,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,38%
Prezzo	€ 7.913,24160
Scostamento % su anno 2021	+11,34%
Spese generali (16%)	€ 992,25600
Utili di impresa (10%)	€ 719,38560

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.204.004**
Voce: 204 +6,4% su anno 2021 +7,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 004 potenza termica 12 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.071,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.746,91500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 971,40000
Utili di impresa (10%)	€ 704,26500

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.204.005**
Voce: 204 +6,4% su anno 2021 +7,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 005 potenza termica 15 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.766,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.634,53888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.082,70080
Utili di impresa (10%)	€ 784,95808

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.204.006**
Voce: 204 +6,4% su anno 2021 +7,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 006 potenza termica 4 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.179,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,01%
Prezzo	€ 7.884,91440
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 988,70400
Utili di impresa (10%)	€ 716,81040

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.204.007**
Voce: 204 +6,4% su anno 2021 +7,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 007 potenza termica 6 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.307,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 8.048,75280
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 1.009,24800
Utili di impresa (10%)	€ 731,70480

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.204.008**
Voce: 204 +6,4% su anno 2021 +7,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 008 potenza termica 8 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.532,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,01%
Prezzo	€ 8.335,85280
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 1.045,24800
Utili di impresa (10%)	€ 757,80480

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.300.001**
Voce: 300 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico
Articolo: 001 Kit verticale concentrico 60/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,91390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,12400
Utili di impresa (10%)	€ 2,26490

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.300.002**
Voce: 300 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico

Articolo: 002 Kit separatore diametro 80/80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.301.001**
Voce: 301 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,
Articolo: 001 a 90°

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,67260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21600
Utili di impresa (10%)	€ 1,60660

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.301.002**
Voce: 301 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,
Articolo: 002 a 45°

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,05260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,01600
Utili di impresa (10%)	€ 2,18660

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.302.0001**
Voce: 302 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,
Articolo: 0001 a 90°

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,77240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,98400
Utili di impresa (10%)	€ 2,88840

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.302.002**
Voce: 302 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,
Articolo: 002 a 45°

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,47140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,82400
Utili di impresa (10%)	€ 3,49740

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.303.001**
Voce: 303 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Giunto di collegamento composto da una fascetta in lamiera verniciata bianca con guarnizione in gomma:
Articolo: 001 diametro 95/100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,49956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68960
Utili di impresa (10%)	€ 0,49996

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.304.001**
Voce: 304 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Convogliatore di fumo del tipo a torretta sdoppiato per caldaie e scaldabagni a flusso forzato, con camera stagna attacchi diametro 80 mm girevole, realizzato in alluminio verniciato bianco
Articolo: 001

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,55740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,58400
Utili di impresa (10%)	€ 3,32340

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.305.001**
Voce: 305 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico fumi ed aspirazione aria, attacco coassiale diametro 100/60 mm, con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino d'alluminio, altezza del condotto circa 1.500 mm
Articolo: 001

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,99840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,14400
Utili di impresa (10%)	€ 4,45440

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.306.001**
Voce: 306 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico ed aspirazione per attacco sdoppiato diametro 80 mm realizzato con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino
Articolo: 001

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,76680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,48800
Utili di impresa (10%)	€ 3,97880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.307.001**
Voce: 307 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Terminale antivento di protezione del condotto di aspirazione aria diametro 80 mm realizzato in acciaio inox
Articolo: 001

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,46500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,42134
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55440
Utili di impresa (10%)	€ 0,40194

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.308.001**
Voce: 308 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio per l'espulsione dei fumi e condotto in materiale plastico per la presa aria, completo di griglia terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm
Articolo: 001

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,28140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,42400
Utili di impresa (10%)	€ 3,20740

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.309.001**
Voce: 309 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio con condotto esterno in alluminio preverniciato completo di terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm
Articolo: 001

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,19400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,04000
Utili di impresa (10%)	€ 3,65400

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.001**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 001 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,53640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,22400
Utili di impresa (10%)	€ 7,41240

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.002**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 002 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,14940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,30400
Utili di impresa (10%)	€ 8,19540

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.003**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 003 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,22700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,32000
Utili di impresa (10%)	€ 9,65700

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.004**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 004 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,00780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,04800
Utili di impresa (10%)	€ 10,90980

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.005**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 005 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 141,25320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,71200
Utili di impresa (10%)	€ 12,84120

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.006**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 006 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,18240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,58400
Utili di impresa (10%)	€ 14,19840

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.007**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 007 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 410 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 197,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 252,07380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,60800
Utili di impresa (10%)	€ 22,91580

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.008**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 008 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,99420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,27200
Utili di impresa (10%)	€ 5,27220

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.009**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 009 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.010**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 010 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,62660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,85600
Utili di impresa (10%)	€ 6,42060

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.011**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 011 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,34920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,07200
Utili di impresa (10%)	€ 6,57720

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.012**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 012 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,40740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,58400
Utili di impresa (10%)	€ 7,67340

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.013**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 013 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,22700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,32000
Utili di impresa (10%)	€ 9,65700

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.014**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 014 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,96320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,31200
Utili di impresa (10%)	€ 15,45120

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.015**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 015 curva a gomito a 45°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,58780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,84800
Utili di impresa (10%)	€ 5,68980

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.016**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 016 curva a gomito a 45°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,18140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,42400
Utili di impresa (10%)	€ 6,10740

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.017**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 017 curva a gomito a 45°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,07180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,28800
Utili di impresa (10%)	€ 6,73380

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.018**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 018 curva a gomito a 45°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,09120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,79200
Utili di impresa (10%)	€ 7,09920

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.019**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 019 curva a gomito a 45°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,85260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,01600
Utili di impresa (10%)	€ 7,98660

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.020**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 020 curva a gomito a 45°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,69160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,25600
Utili di impresa (10%)	€ 10,33560

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.021**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 021 curva a gomito a 45°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,66640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,02400
Utili di impresa (10%)	€ 15,24240

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.022**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 022 curva a gomito a 30°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,01360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,77600
Utili di impresa (10%)	€ 5,63760

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.023**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 023 curva a gomito a 30°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,47820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,71200
Utili di impresa (10%)	€ 6,31620

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.024**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 024 curva a gomito a 30°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,66540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,86400
Utili di impresa (10%)	€ 7,15140

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.025**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 025 curva a gomito a 30°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,98160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,65600
Utili di impresa (10%)	€ 7,72560

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.026**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 026 curva a gomito a 30°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,86750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,83893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,25880
Utili di impresa (10%)	€ 6,71263

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.027**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 027 curva a gomito a 30°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,83250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,55427
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,85320
Utili di impresa (10%)	€ 7,86857

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.028**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 028 curva a gomito a 30°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,82480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,76800
Utili di impresa (10%)	€ 9,25680

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.029**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 029 curva a gomito a 15°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,03500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,25666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,92560
Utili di impresa (10%)	€ 4,29606

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.030**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 030 curva a gomito a 15°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,04750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,82461
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24760
Utili di impresa (10%)	€ 4,52951

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.031**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 031 curva a gomito a 15°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,15956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,28960
Utili di impresa (10%)	€ 4,55996

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.032**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 032 curva a gomito a 15°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,29380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,80800
Utili di impresa (10%)	€ 4,93580

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.033**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 033 curva a gomito a 15°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,43520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,83200
Utili di impresa (10%)	€ 6,40320

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.034**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 034 curva a gomito a 15°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,62240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,98400
Utili di impresa (10%)	€ 7,23840

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.035**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 035 curva a gomito a 15°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.036**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 036 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,54320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,11200
Utili di impresa (10%)	€ 10,23120

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.037**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 037 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,00780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,04800
Utili di impresa (10%)	€ 10,90980

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.038**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 038 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,06600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,56000
Utili di impresa (10%)	€ 12,00600

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.039**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 039 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,67900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,64000
Utili di impresa (10%)	€ 12,78900

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.040**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 040 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,75660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,65600
Utili di impresa (10%)	€ 14,25060

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.041**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 041 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 186,04080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,32800
Utili di impresa (10%)	€ 16,91280

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.042**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 042 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 271,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 346,56160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,45600
Utili di impresa (10%)	€ 31,50560

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.043**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 043 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.044**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 044 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 162,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.045**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 045 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 175,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 224,06560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,09600
Utili di impresa (10%)	€ 20,36960

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.046**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 046 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 212,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 270,51200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,92000
Utili di impresa (10%)	€ 24,59200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.047**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 047 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 312,87520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,23200
Utili di impresa (10%)	€ 28,44320

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.048**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 048 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 290,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 370,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,40000
Utili di impresa (10%)	€ 33,64000

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.049**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 049 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 373,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 476,71360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,77600
Utili di impresa (10%)	€ 43,33760

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.050**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 050 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,71250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,32915
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,31400
Utili di impresa (10%)	€ 5,30265

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.051**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 051 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,94648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,51680
Utili di impresa (10%)	€ 5,44968

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.052**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 052 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,59252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,72320
Utili di impresa (10%)	€ 5,59932

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.053**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 053 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,27750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,15409
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,04440
Utili di impresa (10%)	€ 5,83219

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.054**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 054 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.055**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 055 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,75000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,00000
Utili di impresa (10%)	€ 7,25000

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.056**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 056 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 203,03712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,45920
Utili di impresa (10%)	€ 18,45792

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.057**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 057 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,96750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,37853
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,19480
Utili di impresa (10%)	€ 5,21623

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.058**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 058 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,23250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,99267
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39720
Utili di impresa (10%)	€ 5,36297

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.059**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 059 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,55896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,59360
Utili di impresa (10%)	€ 5,50536

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.060**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 060 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,13010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,91600
Utili di impresa (10%)	€ 5,73910

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.061**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 061 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.062**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 062 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,75000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,00000
Utili di impresa (10%)	€ 7,25000

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.063**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 063 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.064**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 064 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,07470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,65200
Utili di impresa (10%)	€ 4,09770

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.065**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 065 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,80700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,12000
Utili di impresa (10%)	€ 4,43700

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.066**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 066 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,55870
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,09200
Utili di impresa (10%)	€ 5,14170

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.067**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 067 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,71680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,48800
Utili di impresa (10%)	€ 5,42880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.068**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 068 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,05240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,78400
Utili di impresa (10%)	€ 6,36840

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.069**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 069 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm,

diametro esterno 364 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,82060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,89600
Utili di impresa (10%)	€ 10,07460

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.070**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 070 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 185,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,57040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,66400
Utili di impresa (10%)	€ 21,50640

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.071**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 071 cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,29100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,56000
Utili di impresa (10%)	€ 5,48100

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.072**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 072 cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,03300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,28000
Utili di impresa (10%)	€ 6,00300

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.073**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI

316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 073 cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,77500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,00000
Utili di impresa (10%)	€ 6,52500

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.074**

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 074 cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,96220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,15200
Utili di impresa (10%)	€ 7,36020

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.075**

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 075 cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,76240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,38400
Utili di impresa (10%)	€ 8,97840

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.076**

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 076 cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,69160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,25600
Utili di impresa (10%)	€ 10,33560

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.077**

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 077 cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 186,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 237,71880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,80800
Utili di impresa (10%)	€ 21,61080

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.078**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 078 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,84580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,12800
Utili di impresa (10%)	€ 5,16780

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.079**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 079 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,14260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,41600
Utili di impresa (10%)	€ 5,37660

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.080**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 080 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,58780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,84800
Utili di impresa (10%)	€ 5,68980

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.081**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 081 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,18140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,42400
Utili di impresa (10%)	€ 6,10740

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.082**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 082 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,94280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,64800
Utili di impresa (10%)	€ 6,99480

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.083**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 083 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,68480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,36800
Utili di impresa (10%)	€ 7,51680

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.084**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 084 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 241,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 308,53680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,68800
Utili di impresa (10%)	€ 28,04880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.085**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 085 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,69840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,15440

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.086**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 086 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,14360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,57600
Utili di impresa (10%)	€ 13,46760

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.087**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 087 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 157,90500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,80000
Utili di impresa (10%)	€ 14,35500

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.088**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 088 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,24060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,09600
Utili di impresa (10%)	€ 15,29460

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.089**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 089 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,27940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,10400
Utili di impresa (10%)	€ 16,02540

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.090**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 090 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,43460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,13600
Utili di impresa (10%)	€ 18,94860

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.091**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 091 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 244,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 312,36480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,16800
Utili di impresa (10%)	€ 28,39680

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.092**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 092 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro

interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,45900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,76900

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.093**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 093 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,09700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,82700

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.094**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 094 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,05400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64000
Utili di impresa (10%)	€ 1,91400

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.095**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 095 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,64900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,05900

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.096**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI

316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 096 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,88200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,12000
Utili di impresa (10%)	€ 2,26200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.097**

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 097 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.098**

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 098 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,16880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,80800
Utili di impresa (10%)	€ 8,56080

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.099**

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 099 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,35500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,97698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,89680
Utili di impresa (10%)	€ 5,72518

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.100**

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 100 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,70648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,11680
Utili di impresa (10%)	€ 6,60968

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.101**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 101 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,03980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,16800
Utili di impresa (10%)	€ 8,82180

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.102**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 102 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,94960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,53600
Utili di impresa (10%)	€ 9,81360

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.103**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 103 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,28520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,83200
Utili di impresa (10%)	€ 10,75320

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.104**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 104 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,36280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,84800
Utili di impresa (10%)	€ 12,21480

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.105**
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 105 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,44040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,86400
Utili di impresa (10%)	€ 13,67640

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.351.001**
Voce: 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 001 elemento rettilineo da 1000 mm: condotto secondario del diametro di 130 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,86810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,99600
Utili di impresa (10%)	€ 2,89710

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.351.002**
Voce: 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 002 elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,88750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,26250

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.351.003**

Voce: 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 003 elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 180 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,07500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,20370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,29200
Utili di impresa (10%)	€ 3,83670

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.351.004**
Voce: 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 004 elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,37150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,94000
Utili di impresa (10%)	€ 4,30650

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.351.005**
Voce: 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 005 elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.351.006**
Voce: 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 006 elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,32980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,56800
Utili di impresa (10%)	€ 6,21180

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.351.007**
Voce: 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 007 elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 130 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,78604
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,60640
Utili di impresa (10%)	€ 1,88964

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.351.008**
Voce: 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 008 elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,19768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,90880
Utili di impresa (10%)	€ 2,10888

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.352.001**
Voce: 352 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve
Articolo: 001 curva a gomito a 45°; diametro 130 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,31252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,92320
Utili di impresa (10%)	€ 2,11932

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.352.002**
Voce: 352 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve
Articolo: 002 curva a gomito a 45°; diametro 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,18352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28320
Utili di impresa (10%)	€ 2,38032

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.352.003**
Voce: 352 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve
Articolo: 003 curva a gomito a 45°; diametro 180 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,07500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,71970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85200
Utili di impresa (10%)	€ 2,79270

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.353.001**
Voce: 353 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,99420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,27200
Utili di impresa (10%)	€ 5,27220

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.353.002**
Voce: 353 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,73620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,99200
Utili di impresa (10%)	€ 5,79420

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.353.003**
Voce: 353 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,77500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,00000
Utili di impresa (10%)	€ 6,52500

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.354.001**
Voce: 354 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 130 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,11740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,18400
Utili di impresa (10%)	€ 10,28340

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.354.002**
Voce: 354 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione
Articolo: 002 camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,41420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,47200
Utili di impresa (10%)	€ 10,49220

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.354.003**
Voce: 354 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione
Articolo: 003 camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 180 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,28520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,83200
Utili di impresa (10%)	€ 10,75320

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.355.001**
Voce: 355 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria
Articolo: 001 piastra di base con scarico condensa diametro 130 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,15520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2,92320

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.355.002**
Voce: 355 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria
Articolo: 002 piastra di base con scarico condensa diametro 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,30360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,17600
Utili di impresa (10%)	€ 3,02760

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.355.003**
Voce: 355 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria
Articolo: 003 piastra di base con scarico condensa diametro 180 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,74880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60800
Utili di impresa (10%)	€ 3,34080

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.356.001**
Voce: 356 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro
Articolo: 001 diametro 130 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,11168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,14880
Utili di impresa (10%)	€ 2,28288

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.356.002**
Voce: 356 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro
Articolo: 002 diametro 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,77520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,23200
Utili di impresa (10%)	€ 2,34320

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.356.003**
Voce: 356 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro
Articolo: 003 diametro 180 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,54080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32800
Utili di impresa (10%)	€ 2,41280

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.356.004**
Voce: 356 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro
Articolo: 004 diametro 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,11360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,77600
Utili di impresa (10%)	€ 2,73760

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.357.001**
Voce: 357 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta
Articolo: 001 diametro 130 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,41164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30240
Utili di impresa (10%)	€ 0,21924

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.357.002**
Voce: 357 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta
Articolo: 002 diametro 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,75616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34560
Utili di impresa (10%)	€ 0,25056

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.357.003**
Voce: 357 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta
Articolo: 003 diametro 180 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,75616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34560
Utili di impresa (10%)	€ 0,25056

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.360.001**
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 001 elemento rettilineo, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,59070
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,21200
Utili di impresa (10%)	€ 3,05370

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.360.002**
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 002 elemento rettilineo, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,88750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,26250

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.360.003**
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 003 elemento rettilineo, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,61980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96800
Utili di impresa (10%)	€ 3,60180

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.360.004**
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 004 elemento rettilineo, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,06640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,02400
Utili di impresa (10%)	€ 3,64240

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.360.005**
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 005 elemento rettilineo, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,24592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,66720
Utili di impresa (10%)	€ 2,65872

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.360.006**
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 006 elemento rettilineo, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,98792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,38720
Utili di impresa (10%)	€ 3,18072

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.360.007**
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 007 elemento rettilineo, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,57500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,94570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,01200
Utili di impresa (10%)	€ 4,35870

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.360.008**
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 008 elemento rettilineo, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,10380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40800
Utili di impresa (10%)	€ 4,64580

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.360.009**
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 009 elemento rettilineo, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,26880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,80800
Utili di impresa (10%)	€ 5,66080

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.360.010**
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 010 elemento rettilineo, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,71680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,48800
Utili di impresa (10%)	€ 5,42880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.360.011**
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 011 elemento rettilineo, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,75560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,49600
Utili di impresa (10%)	€ 6,15960

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.360.012**
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 012 manicotto di giunzione, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,74240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,19130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,15878
Utili di impresa (10%)	€ 2,29012

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.360.013**
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 013 manicotto di giunzione, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,82510**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,57283
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,33202
Utili di impresa (10%)	€ 2,41571

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.360.014**
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 014 manicotto di giunzione, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,62872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,71520
Utili di impresa (10%)	€ 2,69352

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.360.015**
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 015 manicotto di giunzione, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,54744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,83040
Utili di impresa (10%)	€ 2,77704

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.360.016**
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 016 manicotto di giunzione, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,00680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,88800
Utili di impresa (10%)	€ 2,81880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.360.017**
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 017 manicotto di giunzione, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,69112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,09920
Utili di impresa (10%)	€ 2,97192

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.360.018**
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 018 manicotto di giunzione, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,52856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32960
Utili di impresa (10%)	€ 3,13896

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.360.019**
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 019 manicotto di giunzione, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,21760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,41600
Utili di impresa (10%)	€ 3,20160

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.360.020**
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 020 manicotto di giunzione, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,58240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,58400
Utili di impresa (10%)	€ 2,59840

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.360.021**
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 021 manicotto di giunzione, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,81592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,86720
Utili di impresa (10%)	€ 3,52872

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.360.022**
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 022 manicotto di giunzione, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,02672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,39520
Utili di impresa (10%)	€ 3,91152

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.363.001**
Voce: 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 001 diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,54500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,28342
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16720
Utili di impresa (10%)	€ 1,57122

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.363.002**
Voce: 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 002 diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,44500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,43182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31120
Utili di impresa (10%)	€ 1,67562

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.363.003**
Voce: 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 003 diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,63764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,46240
Utili di impresa (10%)	€ 1,78524

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.363.004**
Voce: 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 004 diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,38410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,55600
Utili di impresa (10%)	€ 1,85310

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.363.005**
Voce: 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 005 diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,31500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,36994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93040
Utili di impresa (10%)	€ 2,12454

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.363.006**
Voce: 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 006 diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,69060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,09600
Utili di impresa (10%)	€ 2,24460

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.363.007**
Voce: 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 007 diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,29500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,89642
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,24720
Utili di impresa (10%)	€ 2,35422

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.363.008**
Voce: 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 008 diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,85840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,74400
Utili di impresa (10%)	€ 2,71440

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.363.009**
Voce: 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 009 diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,30360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,17600
Utili di impresa (10%)	€ 3,02760

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.364.001**
Voce: 364 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:
Articolo: 001 diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,91800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88000
Utili di impresa (10%)	€ 3,53800

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.364.002**
Voce: 364 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:
Articolo: 002 diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,19260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,41600
Utili di impresa (10%)	€ 3,92660

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P31** +2,03% su anno 2021 +2,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 001 potenza frigorifera 11,2 kW, potenzialità assorbita 2,80 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,74 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.991,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.817,24332
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 478,65120
Utili di impresa (10%)	€ 347,02212

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 002 potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,50 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,85 kW; fino a 8 unità interne collegabili

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.242,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.137,74900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 518,84000
Utili di impresa (10%)	€ 376,15900

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.001.003**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 003 potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,53 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,56 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.512,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.481,36304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 561,92640
Utili di impresa (10%)	€ 407,39664

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 001 potenza frigorifera 11,2 kW, potenza assorbita 2,88 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,82 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.149,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.018,25160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 503,85600
Utili di impresa (10%)	€ 365,29560

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 002 potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,60 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,97 kW; fino a 8 unità interne collegabili

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.480,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.441,38596
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 556,91360
Utili di impresa (10%)	€ 403,76236

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.002.003**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 003 potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,65 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,69 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.813,99500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.866,65762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 610,23920
Utili di impresa (10%)	€ 442,42342

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
Articolo: 001 potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,97 kW; potenza termica 25 kW, potenza assorbita 6,89 kW; fino a 13 unità interne collegabili

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.347,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.547,66520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 695,63200
Utili di impresa (10%)	€ 504,33320

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
Articolo: 002 potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 9 kW; potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 9,31 kW; fino a 16 unità interne collegabili

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.674,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.240,02400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 907,84000
Utili di impresa (10%)	€ 658,18400

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.003.004**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
Articolo: 004 potenza frigorifera 40,5 kW, potenza assorbita 14,3 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 12,9 kW; fino a 23 unità interne collegabili

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.882,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11.333,81480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.421,16800
Utili di impresa (10%)	€ 1.030,34680

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.003.006**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
Articolo: 006 potenza frigorifera 50,4 kW, potenza assorbita 16 kW; potenza termica 56,5 kW, potenza assorbita 16,2 kW; fino a 29 unità collegabili

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10.891,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13.897,29880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.742,60800
Utili di impresa (10%)	€ 1.263,39080

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.003.007**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
Articolo: 007 potenza frigorifera 56 kW, potenza assorbita 18 kW; potenza termica 63 kW, potenza assorbita 18,6 kW; fino a 32 unità interne collegabili

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10.891,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13.897,29880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.742,60800
Utili di impresa (10%)	€ 1.263,39080

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.003.008**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
Articolo: 008 potenza frigorifera 61,57 kW, potenza assorbita 19,6 kW; potenza termica 69 kW, potenza assorbita 20,1 kW; fino a 35 unità interne collegabili

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11.881,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15.160,66640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.901,02400
Utili di impresa (10%)	€ 1.378,24240

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.003.010**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
Articolo: 010 potenza frigorifera 72,5 kW, potenza assorbita 24,6 kW; potenza termica 81,5 kW; potenza assorbita 23,3 kW; fino a 42 unità interne collegabili

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12.616,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16.099,03680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2.018,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1.463,54880

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.003.013**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
Articolo: 013 potenza frigorifera 89 kW, potenza assorbita 31,2 kW; potenza termica 100 kW, potenza assorbita 28,1 kW; fino a 52 unità interne collegabili

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13.890,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17.724,66080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2.222,52800
Utili di impresa (10%)	€ 1.611,33280

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.009.002**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 002 resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 37/32 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 599,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 764,57920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,87200
Utili di impresa (10%)	€ 69,50720

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.009.003**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 003 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 599,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 764,57920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,87200
Utili di impresa (10%)	€ 69,50720

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.009.004**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 004 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 641,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 818,17120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,59200
Utili di impresa (10%)	€ 74,37920

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.009.005**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 41/36 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 671,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 856,28532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 107,37120
Utili di impresa (10%)	€ 77,84412

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.009.006**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 006 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 42/35 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 800,81500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.021,83994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,13040
Utili di impresa (10%)	€ 92,89454

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.009.007**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 007 resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 819,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.045,93720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 131,15200
Utili di impresa (10%)	€ 95,08520

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.009.008**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 008 resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.099,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.403,21720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,95200
Utili di impresa (10%)	€ 127,56520

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.009.009**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame,

sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 009 resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.226,40500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.564,89278
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 196,22480
Utili di impresa (10%)	€ 142,26298

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.009.010**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 010 resa frigorifera 16,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.939,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.474,50852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 310,28320
Utili di impresa (10%)	€ 224,95532

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.012.001**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 283,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 361,87360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,37600
Utili di impresa (10%)	€ 32,89760

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.012.002**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 312,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 399,14556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,04960
Utili di impresa (10%)	€ 36,28596

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.012.003**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 003 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 358,25500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 457,13338
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,32080
Utili di impresa (10%)	€ 41,55758

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.012.004**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 004 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 441,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 562,71600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,56000
Utili di impresa (10%)	€ 51,15600

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.012.005**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 005 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 691,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 882,48160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 110,65600
Utili di impresa (10%)	€ 80,22560

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.012.006**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 006 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 46/39 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 819,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.045,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 131,04000
Utili di impresa (10%)	€ 95,00400

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.013.001**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 001 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 36/31 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 640,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 817,27800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,48000
Utili di impresa (10%)	€ 74,29800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.013.002**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 002 resa frigorifera 7,3 kW, resa termica 8,3 kW, pressione sonora 32/39 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 878,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.120,96600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 140,56000
Utili di impresa (10%)	€ 101,90600

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.013.003**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 003 resa frigorifera 11,6 kW, resa termica 13 kW, pressione sonora 36/43 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.119,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.428,22680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 179,08800
Utili di impresa (10%)	€ 129,83880

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.014.001**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 a vista, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 640,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 817,27800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,48000
Utili di impresa (10%)	€ 74,29800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.014.003**

Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 a vista, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 737,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 941,43280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 118,04800
Utili di impresa (10%)	€ 85,58480

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.014.004**

Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 a vista, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.138,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.453,23640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 182,22400
Utili di impresa (10%)	€ 132,11240

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.014.007**

Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 da incasso, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 374,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 477,86200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,92000
Utili di impresa (10%)	€ 43,44200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.014.008**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 008 da incasso, resa frigorifera 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 374,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 477,86200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,92000
Utili di impresa (10%)	€ 43,44200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.014.009**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 009 da incasso, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 462,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 590,40520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 74,03200
Utili di impresa (10%)	€ 53,67320

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.014.010**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 010 da incasso, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 539,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 688,65720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,35200
Utili di impresa (10%)	€ 62,60520

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.014.011**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 011 da incasso, resa frigorifera 5,8 kW, resa termica 6,5 kW, pressione sonora 40/45 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 594,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 758,32680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,08800
Utili di impresa (10%)	€ 68,93880

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.015.001**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 001 portata massima 150 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.024,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.307,51720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 163,95200
Utili di impresa (10%)	€ 118,86520

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.015.002**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 002 portata massima 250 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.159,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.479,96860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 185,57600
Utili di impresa (10%)	€ 134,54260

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.015.003**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 003 portata massima 350 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.922,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.452,47200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 307,52000
Utili di impresa (10%)	€ 222,95200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.015.004**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 portata massima 500 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.086,60333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.662,50585
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 333,85653
Utili di impresa (10%)	€ 242,04599

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.015.005**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 005 portata massima 650 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,14 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.226,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.564,88640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 196,22400
Utili di impresa (10%)	€ 142,26240

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.015.006**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 006 portata massima 800 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.137,73333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.003,74773
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 502,03733
Utili di impresa (10%)	€ 363,97707

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.015.007**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 007 portata massima 1000 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,23 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.616,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.062,39880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 258,60800
Utili di impresa (10%)	€ 187,49080

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.015.008**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna;

carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 portata massima 1500 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.687,83333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.981,67533
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 750,05333
Utili di impresa (10%)	€ 543,78867

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.015.009**

Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 009 portata massima 2000 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.475,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.710,96768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 716,10880
Utili di impresa (10%)	€ 519,17888

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.016.001**

Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 portata massima 500 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 949,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.211,56200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,92000
Utili di impresa (10%)	€ 110,14200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.016.002**

Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 portata massima 950 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.731,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.208,75600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 276,96000
Utili di impresa (10%)	€ 200,79600

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.017.002**
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Deumidificatore del tipo carrellabile, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz con filtro lavabile, luce di presenza rete, segnalazione del livello della tanica di raccolta della condensa, umidostato, sbrinamento automatico, funzionante con R134-A, senza resistenza elettrica per riscaldamento, delle seguenti caratteristiche tecniche:
Articolo: 002 capacità di deumidificazione a 32 °C con il 80% UR 13 l/ora, assorbimento elettrico in deumidificazione 323 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 375,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 478,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,00000
Utili di impresa (10%)	€ 43,50000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.018.001**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:
Articolo: 001 funzionamento on/off, produzione vapore 1,1 kg/ora, assorbimento elettrico 700 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.149,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.466,50680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 183,88800
Utili di impresa (10%)	€ 133,31880

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.018.005**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:
Articolo: 005 funzionamento on/off, produzione vapore 6,1 kg/ora, assorbimento elettrico 4.400 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.418,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.809,87840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 226,94400
Utili di impresa (10%)	€ 164,53440

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.018.006**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:
Articolo: 006 funzionamento on/off, produzione vapore 8,2 kg/ora, assorbimento elettrico 5.800 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.552,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.980,99000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 248,40000
Utili di impresa (10%)	€ 180,09000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.018.007**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:
Articolo: 007 funzionamento on/off, produzione vapore 12,8 kg/ora, assorbimento elettrico 9.500 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.768,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.256,03180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 282,88800
Utili di impresa (10%)	€ 205,09380

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.020.001**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,
Articolo: 001 senza accumulo, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.544,53300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.798,82411
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 727,12528
Utili di impresa (10%)	€ 527,16583

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.020.002**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,
Articolo: 002 senza accumulo, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.347,25100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.823,09228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 855,56016
Utili di impresa (10%)	€ 620,28112

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.020.003**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,
Articolo: 003 senza accumulo, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.616,85500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.167,10698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 898,69680
Utili di impresa (10%)	€ 651,55518

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.020.004**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,
Articolo: 004 senza accumulo, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.957,71300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.878,04179
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.113,23408
Utili di impresa (10%)	€ 807,09471

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.020.005**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,
Articolo: 005 senza accumulo, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9.202,29800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11.742,13225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.472,36768
Utili di impresa (10%)	€ 1.067,46657

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.020.006**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,
Articolo: 006 con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.214,22250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.929,34791
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 994,27560
Utili di impresa (10%)	€ 720,84981

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.020.007**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,
Articolo: 007 con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.234,51500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.231,24114
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.157,52240
Utili di impresa (10%)	€ 839,20374

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.020.008**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,
Articolo: 008 con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.234,51500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.231,24114
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.157,52240
Utili di impresa (10%)	€ 839,20374

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.020.009**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,
Articolo: 009 con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.101,49250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10.337,50443
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.296,23880
Utili di impresa (10%)	€ 939,77313

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.020.010**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,
Articolo: 010 con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola

di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9.423,10500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12.023,88198
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.507,69680
Utili di impresa (10%)	€ 1.093,08018

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.020.011**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,
Articolo: 011 con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12.272,50500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15.659,71638
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.963,60080
Utili di impresa (10%)	€ 1.423,61058

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.020.012**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,
Articolo: 012 senza accumulo, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.031,69700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.696,44537
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 965,07152
Utili di impresa (10%)	€ 699,67685

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.043.001**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 001 potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 218,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 278,48700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,92000
Utili di impresa (10%)	€ 25,31700

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.043.002**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 002 potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 218,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 278,48700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,92000
Utili di impresa (10%)	€ 25,31700

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.043.003**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 003 potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 312,93900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,24000
Utili di impresa (10%)	€ 28,44900

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.043.004**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 004 potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 255,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 326,33700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,92000
Utili di impresa (10%)	€ 29,66700

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.043.005**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 005 potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 291,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 372,27300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,68000
Utili di impresa (10%)	€ 33,84300

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.043.006**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 006 potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 283,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 361,74600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,36000
Utili di impresa (10%)	€ 32,88600

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.043.007**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 007 potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 333,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 424,90800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,28000
Utili di impresa (10%)	€ 38,62800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.043.008**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 008 potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 418,01760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,41600
Utili di impresa (10%)	€ 38,00160

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.043.009**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 009 potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 502,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 641,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,40000
Utili di impresa (10%)	€ 58,29000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.044.001**
Voce: 044 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):
Articolo: 001 potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 219,66340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,54400
Utili di impresa (10%)	€ 19,96940

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.044.002**
Voce: 044 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):
Articolo: 002 potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 233,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,62700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,32000
Utili di impresa (10%)	€ 27,05700

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.044.003**
Voce: 044 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):
Articolo: 003 potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 255,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.044.004**
Voce: 044 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):
Articolo: 004 potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 273,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 348,34800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,68000
Utili di impresa (10%)	€ 31,66800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.045.001**
Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 001 potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 213,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 272,74500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,20000
Utili di impresa (10%)	€ 24,79500

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.045.002**
Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 002 potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 222,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 284,22900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,64000
Utili di impresa (10%)	€ 25,83900

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.045.003**
Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 003 potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 234,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 299,54100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,56000
Utili di impresa (10%)	€ 27,23100

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.045.004**
Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 004 potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 282,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 360,78900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,24000
Utili di impresa (10%)	€ 32,79900

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.045.005**
Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 005 potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 296,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 378,01500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,40000
Utili di impresa (10%)	€ 34,36500

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.045.006**
Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 006 potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 335,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 427,77900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,64000
Utili di impresa (10%)	€ 38,88900

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.045.007**
Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 007 potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 337,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 430,65000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,00000
Utili di impresa (10%)	€ 39,15000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.045.008**
Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 008 potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 574,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,20000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.045.009**
Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 009 potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 507,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 646,93200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 81,12000
Utili di impresa (10%)	€ 58,81200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.046.001**
Voce: 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 001 potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 227,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 289,97100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,36000
Utili di impresa (10%)	€ 26,36100

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.046.002**
Voce: 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 002 potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 227,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 289,97100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,36000
Utili di impresa (10%)	€ 26,36100

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.046.003**
Voce: 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 003 potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 267,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 341,64900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,84000
Utili di impresa (10%)	€ 31,05900

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.046.004**
Voce: 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 004 potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 277,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 354,09000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,40000
Utili di impresa (10%)	€ 32,19000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.046.005**
Voce: 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 005 potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 299,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 381,84300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,88000
Utili di impresa (10%)	€ 34,71300

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.046.006**
Voce: 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 006 potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 318,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 406,72500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,00000
Utili di impresa (10%)	€ 36,97500

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.047.001**
Voce: 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 001 potenza frigorifera 1,98 kW, resa termica 2,64 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 638,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 814,40700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,12000
Utili di impresa (10%)	€ 74,03700

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.047.002**
Voce: 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 002 potenza frigorifera 268 kW, resa termica 3,35 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 663,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 846,94500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 106,20000
Utili di impresa (10%)	€ 76,99500

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.047.003**
Voce: 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 003 potenza frigorifera 4,33 kW, resa termica 5,23 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 686,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,65500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,80000
Utili di impresa (10%)	€ 79,60500

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.047.004**
Voce: 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 004 potenza frigorifera 5,02 kW, resa termica 6,17 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 377,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 481,43480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,36800
Utili di impresa (10%)	€ 43,76680

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.047.005**
Voce: 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 005 potenza frigorifera 6,16 kW, resa termica 7,77 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 801,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.022,07600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,16000
Utili di impresa (10%)	€ 92,91600

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.047.006**
Voce: 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 006 potenza frigorifera 9,51 kW, resa termica 10,71 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 487,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 621,66720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,95200
Utili di impresa (10%)	€ 56,51520

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.048.001**
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 001 potenza frigorifera 2,33 kW, resa termica 3,03 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 672,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 857,47200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 107,52000
Utili di impresa (10%)	€ 77,95200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.048.002**
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 002 potenza frigorifera 2,70 kW, resa termica 3,46 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 700,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 893,83800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 112,08000
Utili di impresa (10%)	€ 81,25800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.048.003**
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 003 potenza frigorifera 3,34 kW, resa termica 4,40 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 720,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 918,72000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 115,20000
Utili di impresa (10%)	€ 83,52000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.048.004**
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 004 potenza frigorifera 3,81 kW, resa termica 4,95 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 741,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 945,51600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 118,56000
Utili di impresa (10%)	€ 85,95600

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.048.005**
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 005 potenza frigorifera 6,34 kW, resa termica 9,10 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 867,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.106,29200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 138,72000
Utili di impresa (10%)	€ 100,57200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.048.006**
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 006 potenza frigorifera 7,71 kW, resa termica 11,00 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 936,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.195,29300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 149,88000
Utili di impresa (10%)	€ 108,66300

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.048.007**
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo: 007 potenza frigorifera 8,89 kW, resa termica 12,70 kW, portata aria a media velocità 1.820 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 978,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.248,88500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 156,60000
Utili di impresa (10%)	€ 113,53500

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.050.001**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 001 Coppia viti per fissaggio con tassello in nylon o ottone. M8

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,04667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,33555
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16747
Utili di impresa (10%)	€ 0,12141

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.050.003**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 003 Tubo in gomma per scarico condensa acqua d. int. 18 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,01500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,29514
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16240
Utili di impresa (10%)	€ 0,11774

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.050.005**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 005 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 330x218 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 412,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 525,83960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,93600
Utili di impresa (10%)	€ 47,80360

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.050.006**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 006 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 430x218 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 430,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 549,06280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,84800
Utili di impresa (10%)	€ 49,91480

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.050.007**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 007 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 645x218 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 455,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 580,58000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,80000
Utili di impresa (10%)	€ 52,78000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.050.008**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 008 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 860x218 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 482,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 615,41480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,16800
Utili di impresa (10%)	€ 55,94680

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.050.009**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori

Articolo: 009 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x218 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 510,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 651,90840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 81,74400
Utili di impresa (10%)	€ 59,26440

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.050.010**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 010 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x248 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 528,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 674,30220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 84,55200
Utili di impresa (10%)	€ 61,30020

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.050.011**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 011 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 572x572 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 566,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 723,23680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 90,68800
Utili di impresa (10%)	€ 65,74880

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.050.012**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 012 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 819x819 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 884,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.127,98400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 141,44000
Utili di impresa (10%)	€ 102,54400

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.051.001**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 001 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.651,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.107,69680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 264,28800
Utili di impresa (10%)	€ 191,60880

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.051.002**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 002 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.771,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.259,79600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 283,36000
Utili di impresa (10%)	€ 205,43600

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.051.003**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 003 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.113,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.696,44320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 338,11200
Utili di impresa (10%)	€ 245,13120

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.051.004**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 004 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.653,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.386,24880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 424,60800
Utili di impresa (10%)	€ 307,84080

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.051.005**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 005 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.331,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.251,37680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 533,08800
Utili di impresa (10%)	€ 386,48880

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.051.006**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 006 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 18.800 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.134,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.274,98400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 661,44000
Utili di impresa (10%)	€ 479,54400

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.051.007**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 007 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.747,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.229,42720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 279,55200
Utili di impresa (10%)	€ 202,67520

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.051.008**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 008 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.611,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.332,40160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 417,85600
Utili di impresa (10%)	€ 302,94560

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.051.009**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito

internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 009 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.305,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.942,20080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 368,92800
Utili di impresa (10%)	€ 267,47280

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.051.010**

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 010 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.919,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.725,40960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 467,13600
Utili di impresa (10%)	€ 338,67360

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.051.011**

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 011 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.578,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.566,03840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 572,54400
Utili di impresa (10%)	€ 415,09440

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.051.012**

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 012 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 18.800 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.287,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.470,97760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 686,01600
Utili di impresa (10%)	€ 497,36160

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.051.013**

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 013 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.744,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.225,85440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 279,10400
Utili di impresa (10%)	€ 202,35040

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.051.014**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 014 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.225,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.839,10000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 356,00000
Utili di impresa (10%)	€ 258,10000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.051.015**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 015 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.404,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.068,52480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 384,76800
Utili di impresa (10%)	€ 278,95680

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.051.016**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 016 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.901,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.702,18640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 464,22400
Utili di impresa (10%)	€ 336,56240

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.051.017**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 017 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.718,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.745,18880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 595,00800
Utili di impresa (10%)	€ 431,38080

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.051.018**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 018 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.797,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.293,99280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 287,64800
Utili di impresa (10%)	€ 208,54480

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.051.019**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 019 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.331,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.975,37680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 373,08800
Utili di impresa (10%)	€ 270,48880

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.051.020**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 020 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.563,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.271,40880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 410,20800
Utili di impresa (10%)	€ 297,40080

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.051.021**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 021 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.079,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.929,31440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 492,70400
Utili di impresa (10%)	€ 357,21040

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.051.022**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 022 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.094,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.223,94400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 655,04000
Utili di impresa (10%)	€ 474,90400

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.053.001**
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame
Articolo: 001 larghezza 90 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1100 mc/h, livello sonoro 41 dB(A)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 825,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.053,40180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 132,08800
Utili di impresa (10%)	€ 95,76380

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.053.002**
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame
Articolo: 002 larghezza 120 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1290 mc/h, livello sonoro 42 dB(A)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.090,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.391,79700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 174,52000
Utili di impresa (10%)	€ 126,52700

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.056.001**
Voce: 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne
Articolo: 001 a parete alta, potenza frigorifera 2,0 kW, potenza termica 2,7 kW, assorbimento elettrico 0,50-0,68 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 610,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 778,39828
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 97,60480
Utili di impresa (10%)	€ 70,76348

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.056.002**
Voce: 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne
Articolo: 002 a parete alta, potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento alettrico 070-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 543,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 692,94456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,88960
Utili di impresa (10%)	€ 62,99496

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.056.003**
Voce: 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne
Articolo: 003 a parete alta, potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23 dB(A)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 611,43500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 780,19106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 97,82960
Utili di impresa (10%)	€ 70,92646

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.056.004**
Voce: 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne
Articolo: 004 a parete alta, potenza frigorifera 5,0 kW, potenza termica 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,66-1,7 kW, pressione sonora 44-35-32 dB(A)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.096,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.399,37644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,47040
Utili di impresa (10%)	€ 127,21604

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.056.005**
Voce: 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne
Articolo: 005 a parete alta, potenza frigorifera 6,0 kW, potenza termica 7,0 kW, assorbimento elettrico 2,09-2,12 kW, pressione sonora 45-36-33 dB(A)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.068,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.363,02320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 170,91200
Utili di impresa (10%)	€ 123,91120

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.056.006**
Voce: 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne
Articolo: 006 a parete alta, potenza frigorifera 7,1 kW, potenza termica 8,5 kW, assorbimento elettrico 2,53-2,63 kW, pressione sonora 46-37-34 dB(A)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.593,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.033,57396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 254,99360
Utili di impresa (10%)	€ 184,87036

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.056.007**
Voce: 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne
Articolo: 007 ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 2,4 kW, potenza termica 3,2 kW, assorbimento elettrico 0,84-0,94, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.103,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.407,49180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 176,48800
Utili di impresa (10%)	€ 127,95380

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.056.008**
Voce: 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne
Articolo: 008 ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,1 kW, assorbimento elettrico 1,30-1,44 kW, pressione sonora 35-31-29 dB(A)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.187,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,94376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,96160
Utili di impresa (10%)	€ 137,72216

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.057.001**
Voce: 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
Articolo: 001 solo raffreddamento, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, assorbimento elettrico 1,21 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.151,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.469,18640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 184,22400
Utili di impresa (10%)	€ 133,56240

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.057.002**
Voce: 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
Articolo: 002 solo raffreddamento, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,0 kW, assorbimento elettrico 1,48 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.550,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.978,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 248,06400
Utili di impresa (10%)	€ 179,84640

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.057.003**
Voce: 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
Articolo: 003 solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,91 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.057,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.625,62520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 329,23200
Utili di impresa (10%)	€ 238,69320

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.057.004**
Voce: 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
Articolo: 004 solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,5 kW, assorbimento elettrico 2,31 kW, pressione sonora 48-45 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.690,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.432,95040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 430,46400
Utili di impresa (10%)	€ 312,08640

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.057.005**
Voce: 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
Articolo: 005 a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW, assorbimento elettrico 1,22-1,19 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 960,08500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.225,06846
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 153,61360
Utili di impresa (10%)	€ 111,36986

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.057.006**
Voce: 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
Articolo: 006 a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,75-1,82 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.081,45500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.379,93658
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 173,03280
Utili di impresa (10%)	€ 125,44878

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.057.007**
Voce: 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
Articolo: 007 a pompa di calore, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,71-1,68 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.335,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.703,58760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,61600
Utili di impresa (10%)	€ 154,87160

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.057.008**
Voce: 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
Articolo: 008 a pompa di calore, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW, assorbimento elettrico 2,06-2,06 kW, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.526,16500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.947,38654
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 244,18640
Utili di impresa (10%)	€ 177,03514

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.058.001**
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 001 a parete alta, portata aria 550 mc/ora, pressione sonora 38-25-22, potenza termica 2,7 kW, potenza frigorifera 2,0 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 166,72500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 212,74110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,67600
Utili di impresa (10%)	€ 19,34010

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.058.002**
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 002 a parete alta, portata aria 630 mc/ora, pressione sonora 42-26-23, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,5 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 202,67500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 258,61330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,42800
Utili di impresa (10%)	€ 23,51030

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.058.003**
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 003 a parete alta, portata aria 650 mc/ora, pressione sonora 42-34-31, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 301,48500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 384,69486
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,23760
Utili di impresa (10%)	€ 34,97226

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.058.004**
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 004 a parete alta, portata aria 1.040 mc/ora, pressone sonora 45-36-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 685,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 874,43004
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,64640
Utili di impresa (10%)	€ 79,49364

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.058.005**
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 005 pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 388,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 495,72600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,16000
Utili di impresa (10%)	€ 45,06600

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.058.006**
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 006 pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 38-33, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 565,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 721,57800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 90,48000
Utili di impresa (10%)	€ 65,59800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.058.007**

Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 007 pensile a soffitto, portata aria 1.020 mc/ora, pressione sonora 39-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 687,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 876,61200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,92000
Utili di impresa (10%)	€ 79,69200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.058.008**

Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 008 canalizzabile, portata aria 390 mc/ora, pressione sonora 35-28, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 437,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 558,25000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,00000
Utili di impresa (10%)	€ 50,75000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.058.009**

Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 009 canalizzabile, portata aria 690 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 492,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 628,43000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 78,80000
Utili di impresa (10%)	€ 57,13000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.058.010**

Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 010 canalizzabile, portata aria 840 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 590,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 753,47800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 94,48000
Utili di impresa (10%)	€ 68,49800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.058.011**
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 011 canalizzabile, portata aria 1.140 mc/ora, pressione sonora 34-30, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 583,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 743,90800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 93,28000
Utili di impresa (10%)	€ 67,62800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.058.012**
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 012 cassetta a 4 vie, portata aria 540 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 687,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 876,61200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,92000
Utili di impresa (10%)	€ 79,69200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.058.013**
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 013 cassetta a 4 vie, portata aria 600 mc/ora, pressione sonora 32-25, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 592,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 756,41280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 94,84800
Utili di impresa (10%)	€ 68,76480

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.058.014**
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 014 cassetta a 4 vie, portata aria 720 mc/ora, pressione sonora 36-27, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 626,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 799,28640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 100,22400
Utili di impresa (10%)	€ 72,66240

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.058.015**
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 015 cassetta a 4 vie, portata aria 900 mc/ora, pressione sonora 41-32, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 640,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 817,66080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,52800
Utili di impresa (10%)	€ 74,33280

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.059.001**
Voce: 059 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete
Articolo: 001 potenza frigorifera 2.080 W, potenza termica 2.189 W, assorbimento elettrico 865 ÷ 995 W, pressione sonora 39 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 658,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 840,37360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 105,37600
Utili di impresa (10%)	€ 76,39760

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.059.002**
Voce: 059 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete
Articolo: 002 potenza frigorifera 2.900 W, potenza termica 3.090 W, assorbimento elettrico 1.100 ÷ 1.150 W, pressione sonora 41 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 747,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 953,93760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 119,61600
Utili di impresa (10%)	€ 86,72160

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.059.003**
Voce: 059 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura

ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

Articolo: 003 a pavimento, potenza frigorifera 2.872 W, potenza termica 3.190 W, assorbimento elettrico 1.103 ÷ 1.049 W, pressione sonora 42 ÷ 39 dBA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.767,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.358,94720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 922,75200
Utili di impresa (10%)	€ 668,99520

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.060.001**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:
Articolo: 001 portata 80 mc/h, prevalenza a portata nominale 12 mm H2O, pot. assorbita 20 W, livello rumorosità 40 dB(A)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,34240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,18400
Utili di impresa (10%)	€ 3,75840

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.060.002**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:
Articolo: 002 portata 100 mc/h, prevalenza a portata nominale 15 mm H2O, pot. assorbita 34 W, livello rumorosità 55 dB(A)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,51120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,99200
Utili di impresa (10%)	€ 12,31920

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.060.003**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:
Articolo: 003 portata 170 mc/h, prevalenza a portata nominale 19 mm H2O, pot. assorbita 36 W, livello rumorosità 49 dB(A)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,66640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,02400
Utili di impresa (10%)	€ 15,24240

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.061.001**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Regolatore di velocità elettronico realizzato in materiale plastico resistente agli urti con doppio isolamento, completo di comando

On-Off, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz
Articolo: 001 regolazione velocità, carico massimo 200 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,73688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,38080
Utili di impresa (10%)	€ 8,97608

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.062.001**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
Articolo: 001 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 222,39600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 283,77730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,58336
Utili di impresa (10%)	€ 25,79794

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.062.002**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
Articolo: 002 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 263,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 336,02184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,13440
Utili di impresa (10%)	€ 30,54744

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.062.003**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
Articolo: 003 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 397,53600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 507,25594
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 63,60576
Utili di impresa (10%)	€ 46,11418

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.062.004**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
Articolo: 004 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 430,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 549,85392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,94720
Utili di impresa (10%)	€ 49,98672

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.062.005**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
Articolo: 005 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 654,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 835,07820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,71200
Utili di impresa (10%)	€ 75,91620

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.062.006**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
Articolo: 006 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 844,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.077,58200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 135,12000
Utili di impresa (10%)	€ 97,96200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.063.001**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale,1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 001 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 362,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 462,23100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,96000
Utili di impresa (10%)	€ 42,02100

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.063.002**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale,1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 002 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 384,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 490,94100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 61,56000
Utili di impresa (10%)	€ 44,63100

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.063.003**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale,1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 003 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 411,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 525,39300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,88000
Utili di impresa (10%)	€ 47,76300

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.063.004**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale,1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 004 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 542,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 692,48520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,83200
Utili di impresa (10%)	€ 62,95320

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.063.005**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale,1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 005 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 625,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 798,13800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 100,08000
Utili di impresa (10%)	€ 72,55800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.063.006**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale,1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 006 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 727,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 928,48140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 116,42400
Utili di impresa (10%)	€ 84,40740

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.065.001**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità
Articolo: 001 portata aria media 1.100 mc/h, Hst 150 Pa, potenza 0,25 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.287,19333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.642,45869
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 205,95093
Utili di impresa (10%)	€ 149,31443

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.065.002**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità
Articolo: 002 portata aria media 2.400 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 0,73 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.554,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.984,07792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 248,78720
Utili di impresa (10%)	€ 180,37072

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.065.003**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità
Articolo: 003 portata aria media 4.500 mc/h, Hst 450 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.202,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.810,39000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 352,40000
Utili di impresa (10%)	€ 255,49000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.065.004**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 004 portata aria media 7.000 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 946,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.207,60640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,42400
Utili di impresa (10%)	€ 109,78240

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.065.005**

Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 005 portata aria media 10.000 mc/h, Hst 200 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.703,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.173,15560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 272,49600
Utili di impresa (10%)	€ 197,55960

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.066.001**

Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 001 portata aria 1.000 mc/h, Hst 230 Pa, potenza 0,18 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.135,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.448,33656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 181,60960
Utili di impresa (10%)	€ 131,66696

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.066.002**

Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 002 portata aria 2.000 mc/h, Hst 360 Pa, potenza 0,55 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.072,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.645,05868
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 331,66880
Utili di impresa (10%)	€ 240,45988

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.066.003**
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 003 portata aria 3.000 mc/h, Hst 550 Pa, potenza 1,1 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.510,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.203,20660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 401,65600
Utili di impresa (10%)	€ 291,20060

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.066.004**
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 004 portata aria 5.000 mc/h, Hst 710 Pa, potenza 2 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.233,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.849,69080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 357,32800
Utili di impresa (10%)	€ 259,06280

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.066.005**
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 005 portata aria 6.000 mc/h, Hst 630 Pa, potenza 2,9 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.088,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.045,10464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.134,18240
Utili di impresa (10%)	€ 822,28224

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.066.006**
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 006 portata aria 7.000 mc/h, Hst 980 Pa, potenza 4 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18.637,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23.781,61588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2.982,02080
Utili di impresa (10%)	€ 2.161,96508

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.066.009**
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 009 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz: portata aria 16.000 mc/h, Hst 700 Pa, potenza 11 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18.290,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23.338,92044
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2.926,51040
Utili di impresa (10%)	€ 2.121,72004

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.067.001**
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 001 portata aria 1.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,25 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 302,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 385,37752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,32320
Utili di impresa (10%)	€ 35,03432

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.067.002**
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 002 portata aria 2.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,55 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 350,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 446,67656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,00960
Utili di impresa (10%)	€ 40,60696

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.067.003**
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 003 portata aria 3.000 mc/h, potenza elettrica installata 0,75 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 350,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 446,67656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,00960
Utili di impresa (10%)	€ 40,60696

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.067.004**

Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 004 portata aria 3.500 mc/h, potenza elettrica installata 1,10 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.111,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.418,06984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,81440
Utili di impresa (10%)	€ 128,91544

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.067.005**
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 005 portata aria 4.500 mc/h, potenza elettrica installata 2,20 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.111,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.418,06984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,81440
Utili di impresa (10%)	€ 128,91544

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.067.006**
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 006 portata aria 8.500 mc/h, potenza elettrica installata 4,0 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.467,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.872,72140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 234,82400
Utili di impresa (10%)	€ 170,24740

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.067.007**
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 007 portata aria 12.500 mc/h, potenza elettrica installata 7,5 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.467,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.872,72140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 234,82400
Utili di impresa (10%)	€ 170,24740

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.068.001**
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:
Articolo: 001 portata aria massima 1.200 mc/h, Hst 120 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,052 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.813,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.590,17912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 450,17920
Utili di impresa (10%)	€ 326,37992

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.068.002**
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:
Articolo: 002 portata aria massima 2.220 mc/h, Hst 160 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,147 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.761,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.075,98024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 761,87840
Utili di impresa (10%)	€ 552,36184

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.068.003**
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:
Articolo: 003 portata aria massima 3.000 mc/h, Hst 230 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,237 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.761,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.075,98024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 761,87840
Utili di impresa (10%)	€ 552,36184

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.068.004**
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:
Articolo: 004 portata aria massima 5.500 mc/h, Hst 340 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 0,736 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.060,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.732,93004
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 969,64640
Utili di impresa (10%)	€ 702,99364

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.068.006**
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:
Articolo: 006 portata aria masima 11.000 mc/h, Hst 510 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 2,2 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.329,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.971,80400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 372,64000
Utili di impresa (10%)	€ 270,16400

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.072.001**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 001 portata 1.900 mc/h 1300 ÷ 950 giri minuto, pot. assorbita 0,18 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 863,22500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.101,47510
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 138,11600
Utili di impresa (10%)	€ 100,13410

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.072.002**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 002 portata 3.000 mc/h 1255 ÷ 930 giri minuto, pot. assorbita 0,26 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.075,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.372,60596
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 172,11360
Utili di impresa (10%)	€ 124,78236

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.072.003**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 003 portata 4.300 mc/h 1260 ÷ 960 giri minuto, pot. assorbita 0,37 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.334,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.703,39620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,59200
Utili di impresa (10%)	€ 154,85420

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.072.004**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 004 portata 5.400 mc/h 1280 ÷ 1060 giri minuto, pot. assorbita 0,75 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.458,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.861,10980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 233,36800
Utili di impresa (10%)	€ 169,19180

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.072.005**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 005 portata 6.900 mc/h 865 ÷ 695 giri minuto, pot. assorbita 0,55 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.744,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.225,45884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 279,05440
Utili di impresa (10%)	€ 202,31444

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.072.006**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 006 portata 10.000 mc/h 810 ÷ 570 giri minuto, pot. assorbita 1,10 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.402,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.065,01580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 384,32800
Utili di impresa (10%)	€ 278,63780

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.072.007**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 007 portata 13.000 mc/h 880 ÷ 670 giri minuto, pot. assorbita 1,50 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.090,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.667,09520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 334,43200
Utili di impresa (10%)	€ 242,46320

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.072.008**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 008 portata 16.000 mc/h 900 ÷ 715 giri minuto, pot. assorbita 1,80 kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.486,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.172,64640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 397,82400
Utili di impresa (10%)	€ 288,42240

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.075.001**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:
Articolo: 001 da 300 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,00852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,28320
Utili di impresa (10%)	€ 7,45532

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.075.002**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:
Articolo: 002 da 600 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,73688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,38080
Utili di impresa (10%)	€ 8,97608

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.075.003**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:
Articolo: 003 da 900 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 181,53652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,76320
Utili di impresa (10%)	€ 16,50332

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.080.001**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,38707**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,04590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,38193
Utili di impresa (10%)	€ 0,27690

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.080.002**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,92020**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,72617
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46723
Utili di impresa (10%)	€ 0,33874

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.080.003**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,95490**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,77045
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47278
Utili di impresa (10%)	€ 0,34277

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.080.004**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 004 diametro nominale 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,65390**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,66237
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58462
Utili di impresa (10%)	€ 0,42385

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.080.005**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 005 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38927
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80116
Utili di impresa (10%)	€ 0,58084

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.080.006**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 006 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,06743**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,74204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97079
Utili di impresa (10%)	€ 0,70382

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.080.007**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 007 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,68380**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,08053
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,38941
Utili di impresa (10%)	€ 1,00732

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.080.008**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 008 diametro nominale 356 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,59930**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,24871
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53589
Utili di impresa (10%)	€ 1,11352

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.080.009**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di

utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 009 diametro nominale 406 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,95790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,98228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,75326
Utili di impresa (10%)	€ 1,27112

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.080.010**

Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 010 diametro nominale 457 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,37160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,06217
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,13946
Utili di impresa (10%)	€ 1,55111

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.080.011**

Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 011 diametro nominale 508 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,99345**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,85564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23895
Utili di impresa (10%)	€ 1,62324

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.081.001**

Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,29630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,03408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00741
Utili di impresa (10%)	€ 0,73037

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.081.002**

Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,30293**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,31854
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16847
Utili di impresa (10%)	€ 0,84714

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.081.003**
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,87790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,77620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10046
Utili di impresa (10%)	€ 0,79784

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.081.004**
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 004 diametro nominale 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,52220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,87433
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36355
Utili di impresa (10%)	€ 0,98858

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.081.005**
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 005 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,41717**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,29231
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66675
Utili di impresa (10%)	€ 1,20839

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.081.006**
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 006 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,96113**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,81440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23378
Utili di impresa (10%)	€ 1,61949

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.081.007**
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 007 diametro nominale 356 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,82370**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,19104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53179
Utili di impresa (10%)	€ 1,83555

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.081.008**
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 008 diametro nominale 406 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,01250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,81195
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,36200
Utili di impresa (10%)	€ 2,43745

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.081.009**
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 009 diametro nominale 457 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.081.010**
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 010 diametro nominale 508 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,74615**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,57608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,95938
Utili di impresa (10%)	€ 2,87055

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.082.001**
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo: 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,44904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68640
Utili di impresa (10%)	€ 1,22264

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.082.002**
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo: 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,24016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,78560
Utili di impresa (10%)	€ 1,29456

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.082.003**
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo: 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,26516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78560
Utili di impresa (10%)	€ 0,56956

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.082.004**
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo: 004 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,77800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.082.005**
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo: 005 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,27180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,93380

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.082.006**
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo: 006 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,04072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63520
Utili di impresa (10%)	€ 1,18552

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.083.001**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo: 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,06764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,26240
Utili di impresa (10%)	€ 0,91524

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.083.002**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo: 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,30536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,41760
Utili di impresa (10%)	€ 1,02776

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.083.003**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo: 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,32616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54560
Utili di impresa (10%)	€ 1,12056

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.083.004**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo: 004 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,41408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,93280
Utili di impresa (10%)	€ 1,40128

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.083.005**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo: 005 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,52280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44800
Utili di impresa (10%)	€ 1,77480

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.083.006**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo: 006 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,63152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,96320
Utili di impresa (10%)	€ 2,14832

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.084.001**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per condotti flessibili
Articolo: 001 Fascetta stringitubo per condotti flessibili realizzata in acciaio inox, in rotoli da 30 m

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,55100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,70308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08816
Utili di impresa (10%)	€ 0,06392

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.084.002**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per condotti flessibili

Articolo: 002 Dispositivo di trazione per fascette stringitubo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,74008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09280
Utili di impresa (10%)	€ 0,06728

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.085.001**
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotte spiroidali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:
Articolo: 001 spessore 6/10: diametro 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,56867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,20963
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53099
Utili di impresa (10%)	€ 1,10997

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.085.003**
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotte spiroidali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:
Articolo: 003 spessore 6/10: diametro 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,89600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,45530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06336
Utili di impresa (10%)	€ 1,49594

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.085.005**
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotte spiroidali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:
Articolo: 005 spessore 6/10: diametro 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,56912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,57920
Utili di impresa (10%)	€ 1,86992

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.085.007**
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotte spiroidali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:
Articolo: 007 spessore 6/10: diametro 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,27144
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,67040
Utili di impresa (10%)	€ 2,66104

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.090.001**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta in lamiera zincata a sezione rettangolare rettilineo privo di rivestimento, lunghezza standard 1,5 m, escluso il trasporto:
Articolo: 001 al kg, spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,77556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84960
Utili di impresa (10%)	€ 0,61596

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.091.051**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 051 sp. 5 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,04352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88320
Utili di impresa (10%)	€ 0,64032

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.091.052**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 052 sp. 10 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,88568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,98880
Utili di impresa (10%)	€ 0,71688

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.091.053**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 053 sp. 15 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.091.054**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 054 sp. 20 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,32616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54560
Utili di impresa (10%)	€ 1,12056

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.091.055**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 055 sp. 25 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,62768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,70880
Utili di impresa (10%)	€ 1,23888

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.092.001**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV
Articolo: 001 pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno/esterno 80 micron

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,15608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65280
Utili di impresa (10%)	€ 1,92328

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.092.002**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 002 pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,47000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,29172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,79520
Utili di impresa (10%)	€ 2,02652

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.092.003**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV
Articolo: 003 pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,21708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,41280
Utili di impresa (10%)	€ 2,47428

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.092.004**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV
Articolo: 004 pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 500 micron

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,67224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,59840
Utili di impresa (10%)	€ 3,33384

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.093.001**
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello sandwich inox per realizzazione condotte, in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, , con rivestimento esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, spessore 200 micron, e interno con foglio in acciaio inox AISI 316, spessore 100 micron, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >=2.000 mqhPa/mg, resistente ai raggi UV, spessore totale pannello 21 mm
Articolo: 001 delle dimensioni di 1.000 x 4.000 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,18508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,29280
Utili di impresa (10%)	€ 4,56228

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.094.001**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:
Articolo: 001 pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 80 micron

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,63152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,96320
Utili di impresa (10%)	€ 2,14832

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.094.002**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:
Articolo: 002 pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,21708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,41280
Utili di impresa (10%)	€ 2,47428

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.094.003**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:
Articolo: 003 pannello spessore 30 mm, rivestito da alluminio esterno 200 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,34660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,05600
Utili di impresa (10%)	€ 2,94060

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.095.001**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 001 Oblò di ispezione per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.095.002**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 002 Oblò di ispezione antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,67920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,87200
Utili di impresa (10%)	€ 8,60720

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.095.003**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 003 Sigillante monocomponente in dispersione acquosa antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,21936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65760
Utili di impresa (10%)	€ 1,20176

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.095.004**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 004 Sigillante monocomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,53696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,07360
Utili di impresa (10%)	€ 1,50336

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.095.005**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 005 Adesivo bicomponente in dispersione acquosa applicabile a spruzzo, non infiammabile in confezioni da 24 kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,79408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,73280
Utili di impresa (10%)	€ 1,98128

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.095.006**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 006 Adesivo bicomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), applicabile a spruzzo, non infiammabile, in confezioni da 24 kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,27948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,79680
Utili di impresa (10%)	€ 2,75268

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.095.007**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 007 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,86348
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23680
Utili di impresa (10%)	€ 0,89668

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.095.008**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 008 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,30536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,41760
Utili di impresa (10%)	€ 1,02776

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.095.009**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 009 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,01992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50720
Utili di impresa (10%)	€ 1,09272

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.095.010**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 010 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,17636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,77760
Utili di impresa (10%)	€ 1,28876

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.095.011**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 011 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,92448
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,99680
Utili di impresa (10%)	€ 1,44768

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.095.012**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 012 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,48924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31840
Utili di impresa (10%)	€ 1,68084

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.001**

Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 001 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,23000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,22948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,79680
Utili di impresa (10%)	€ 4,20268

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.002**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 002 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,41336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,69760
Utili di impresa (10%)	€ 4,85576

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.003**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 003 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,61000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,60000
Utili di impresa (10%)	€ 5,51000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.004**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 004 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,84824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75840
Utili di impresa (10%)	€ 6,34984

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.005**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 005 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,74196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,87360
Utili di impresa (10%)	€ 7,15836

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.006**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 006 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,74024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,47840
Utili di impresa (10%)	€ 2,52184

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.007**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 007 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,37000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,92412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,37920
Utili di impresa (10%)	€ 3,17492

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.008**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 008 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,19592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,66720
Utili di impresa (10%)	€ 4,10872

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.009**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 009 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,30464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,18240
Utili di impresa (10%)	€ 4,48224

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.010**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 010 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,47000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,46772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,95520
Utili di impresa (10%)	€ 5,04252

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.011**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 011 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,44692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,82720
Utili di impresa (10%)	€ 4,94972

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.012**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 012 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,84824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75840
Utili di impresa (10%)	€ 6,34984

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.013**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 013 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,39184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,33440
Utili di impresa (10%)	€ 8,21744

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.014**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 014 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,47976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,72160
Utili di impresa (10%)	€ 8,49816

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.015**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 015 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,66364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,62240
Utili di impresa (10%)	€ 9,15124

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.016**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 016 riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,54340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,34400
Utili di impresa (10%)	€ 6,04940

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.017**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 017 riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,42540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,46400
Utili di impresa (10%)	€ 8,31140

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.018**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 018 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange

a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,01352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,08320
Utili di impresa (10%)	€ 18,91032

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.019**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 019 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 230,08832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,85120
Utili di impresa (10%)	€ 20,91712

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.020**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 020 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 207,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 264,50204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,16640
Utili di impresa (10%)	€ 24,04564

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.021**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 021 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 231,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 295,82784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,09440
Utili di impresa (10%)	€ 26,89344

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.022**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 022 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 259,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 330,75196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,47360
Utili di impresa (10%)	€ 30,06836

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.023**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 023 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,05620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,19200
Utili di impresa (10%)	€ 13,91420

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.024**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 024 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,43672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,99520
Utili di impresa (10%)	€ 15,22152

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.025**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 025 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 185,92596
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,31360
Utili di impresa (10%)	€ 16,90236

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.026**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 026 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,95916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,82560
Utili di impresa (10%)	€ 18,72356

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.027**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 027 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 176,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 224,95880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,20800
Utili di impresa (10%)	€ 20,45080

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.028**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 028 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 168,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 214,68700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,92000
Utili di impresa (10%)	€ 19,51700

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.029**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 029 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 182,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 233,17624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,23840
Utili di impresa (10%)	€ 21,19784

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.030**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 030 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 201,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 256,79500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,20000
Utili di impresa (10%)	€ 23,34500

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.031**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 031 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 221,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 282,99128
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,48480
Utili di impresa (10%)	€ 25,72648

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.032**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 032 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 240,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 307,13320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,51200
Utili di impresa (10%)	€ 27,92120

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.033**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 033 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,54580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,12800
Utili di impresa (10%)	€ 13,86780

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.034**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 034 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 170,51188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,38080
Utili di impresa (10%)	€ 15,50108

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.035**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 035 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,10984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,21440
Utili di impresa (10%)	€ 17,55544

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.036**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 036 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 171,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 219,30612
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,49920
Utili di impresa (10%)	€ 19,93692

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.037**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 037 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 192,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 245,50240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,78400
Utili di impresa (10%)	€ 22,31840

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.038**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 038 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 168,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 214,68700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,92000
Utili di impresa (10%)	€ 19,51700

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.039**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 039 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 187,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,82892
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,94720
Utili di impresa (10%)	€ 21,71172

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.040**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 040 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 212,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 270,66512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,93920
Utili di impresa (10%)	€ 24,60592

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.041**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 041 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 240,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 306,62280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,44800
Utili di impresa (10%)	€ 27,87480

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.042**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 042 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 269,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 343,60128
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,08480
Utili di impresa (10%)	€ 31,23648

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.043**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 043 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,03408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,13280
Utili di impresa (10%)	€ 0,82128

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.044**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 044 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,53032
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,57120
Utili di impresa (10%)	€ 1,13912

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.045**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 045 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,67260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21600
Utili di impresa (10%)	€ 1,60660

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.046**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 046 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,78132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,73120
Utili di impresa (10%)	€ 1,98012

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.047**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 047 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,97132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,13120
Utili di impresa (10%)	€ 2,27012

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.048**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 048 Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 200-300-400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,14228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64480
Utili di impresa (10%)	€ 0,46748

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.049**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 049 Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 500-600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,14228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64480
Utili di impresa (10%)	€ 0,46748

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.050**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 050 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron e esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,05436
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25760
Utili di impresa (10%)	€ 0,18676

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.051**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 051 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron e esterno 300 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,08792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,38720
Utili di impresa (10%)	€ 0,28072

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.052**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 052 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 400 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,63188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58080
Utili di impresa (10%)	€ 0,42108

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.053**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 053 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 500 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,68624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83840
Utili di impresa (10%)	€ 0,60784

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.054**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 054 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 600 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,25100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,84100

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.097.001**
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 001 mm 150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,02133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,24721
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,20341
Utili di impresa (10%)	€ 11,02247

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.097.002**
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 002 mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,35133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,80829
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,65621
Utili di impresa (10%)	€ 12,80075

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.097.003**
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 003 mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,32867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,67939
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,65259
Utili di impresa (10%)	€ 15,69813

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.097.004**
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 004 mm 300

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,47700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,34065
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,19632
Utili di impresa (10%)	€ 6,66733

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.097.005**
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 005 mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,61200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,18091
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,09792
Utili di impresa (10%)	€ 17,47099

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.097.006**
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 006 mm 350

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 216,81600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 276,65722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,69056
Utili di impresa (10%)	€ 25,15066

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.097.007**
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 007 mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 243,86400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 311,17046
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,01824
Utili di impresa (10%)	€ 28,28822

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.097.008**
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 008 mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 345,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 440,98560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,29600
Utili di impresa (10%)	€ 40,08960

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.097.009**
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 009 mm 600

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 556,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 709,71120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 88,99200
Utili di impresa (10%)	€ 64,51920

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.098.001**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di,
Articolo: 001 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,03533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,08108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76565
Utili di impresa (10%)	€ 1,28010

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.098.002**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di,
Articolo: 002 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,76533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,66856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,84245
Utili di impresa (10%)	€ 2,06078

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.099.001**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:
Articolo: 001 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,79200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49459
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56672
Utili di impresa (10%)	€ 1,13587

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.099.002**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:
Articolo: 002 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,13056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64960
Utili di impresa (10%)	€ 1,92096

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.099.003**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:
Articolo: 003 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,20800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,78541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,23328
Utili di impresa (10%)	€ 2,34413

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.100.001**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
Articolo: 001 150x 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,72400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,06782
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,15584
Utili di impresa (10%)	€ 5,18798

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.100.002**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
Articolo: 002 225x 225 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,12800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,34333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,82048
Utili di impresa (10%)	€ 6,39485

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.100.003**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
Articolo: 003 300x 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,11584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,17440
Utili di impresa (10%)	€ 8,10144

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.100.004**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
Articolo: 004 375 x 375 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,57152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,36320
Utili di impresa (10%)	€ 9,68832

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.100.005**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
Articolo: 005 450x 450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,30800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,99301
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,04928
Utili di impresa (10%)	€ 11,63573

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.101.001**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:
Articolo: 001 150x 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,57200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,04987
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,29152
Utili di impresa (10%)	€ 8,18635

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.101.002**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:
Articolo: 002 225x 225 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,60800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,06381
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,17728
Utili di impresa (10%)	€ 10,27853

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.101.003**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:
Articolo: 003 300x 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,15200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,93395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,42432
Utili di impresa (10%)	€ 13,35763

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.101.004**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:
Articolo: 004 375 x 375 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,17600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,58858
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,26816
Utili di impresa (10%)	€ 16,14442

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.102.001**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 001 300x 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,48240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,58400
Utili di impresa (10%)	€ 5,49840

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.102.002**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 002 400x 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,43520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,83200
Utili di impresa (10%)	€ 6,40320

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.102.003**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 003 500x 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.102.004**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 004 600x 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,99680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,28800
Utili di impresa (10%)	€ 8,90880

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.102.005**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 005 300x 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,62240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,98400
Utili di impresa (10%)	€ 7,23840

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.102.006**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 006 400x 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,80960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,13600
Utili di impresa (10%)	€ 8,07360

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.102.007**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 007 500x 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,12160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,05600
Utili di impresa (10%)	€ 9,46560

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.102.008**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 008 600x 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.102.009**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 009 400x 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,04240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,18400
Utili di impresa (10%)	€ 12,45840

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.102.010**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 010 500x 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,35440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,10400
Utili di impresa (10%)	€ 13,85040

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.102.011**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 011 600x 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,07280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,44800
Utili di impresa (10%)	€ 14,82480

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.103.001**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 001 ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,95067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,32106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,43211
Utili di impresa (10%)	€ 3,93828

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.103.002**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 002 ad una feritoia: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,97067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,83058
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,87531
Utili di impresa (10%)	€ 4,98460

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.103.003**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 003 ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,98133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,70817
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,11701
Utili di impresa (10%)	€ 6,60983

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.103.004**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 004 a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,24800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,56445
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,71968
Utili di impresa (10%)	€ 5,59677

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.103.005**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 005 a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,57136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,97760
Utili di impresa (10%)	€ 7,23376

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.103.006**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 006 a due feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,88133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,48057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,10101
Utili di impresa (10%)	€ 9,49823

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.103.007**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,01933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,86066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,76309
Utili di impresa (10%)	€ 7,07824

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.103.008**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,33067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,94994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,53291
Utili di impresa (10%)	€ 9,08636

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.103.009**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,77867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,86959
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,28459
Utili di impresa (10%)	€ 11,80633

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.103.010**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,25480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,56800
Utili di impresa (10%)	€ 8,38680

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.103.011**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 011 a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,37200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,14267
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,93952
Utili di impresa (10%)	€ 10,83115

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.103.012**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 012 a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.104.001**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 001 ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,43600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,70034
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,10976
Utili di impresa (10%)	€ 5,15458

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.104.002**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 002 ad una feritoia: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,59200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,21139
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,05472
Utili di impresa (10%)	€ 6,56467

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.104.003**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 003 ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,01200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,92000
Utili di impresa (10%)	€ 10,09200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.104.004**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 004 a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,99600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,83090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,75936
Utili di impresa (10%)	€ 7,07554

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.104.005**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 005 a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,85200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,61515
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,61632
Utili di impresa (10%)	€ 9,14683

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.104.006**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 006 a due feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,68160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,65600
Utili di impresa (10%)	€ 16,42560

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.104.007**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 007 a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,95600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,19586
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,31296
Utili di impresa (10%)	€ 8,92690

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.104.008**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 008 a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,72400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,97182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,79584
Utili di impresa (10%)	€ 11,45198

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.104.009**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 009 a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 183,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,27360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,37600
Utili di impresa (10%)	€ 21,29760

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.104.010**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 010 a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,52800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,51373
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,48448
Utili di impresa (10%)	€ 10,50125

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.104.011**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 011 a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,63200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,37443
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,98112
Utili di impresa (10%)	€ 13,76131

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.104.012**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 012 a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 228,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 290,92800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,48000
Utili di impresa (10%)	€ 26,44800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.106.001**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:
Articolo: 001 600 x 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,12800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 143,07533
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,94048
Utili di impresa (10%)	€ 13,00685

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.106.002**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:
Articolo: 002 600 x 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 170,03976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,32160
Utili di impresa (10%)	€ 15,45816

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.106.003**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:
Articolo: 003 600 x 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 170,96400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 218,15006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,35424
Utili di impresa (10%)	€ 19,83182

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.106.004**
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:
Articolo: 004 600 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 186,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 237,33600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,76000
Utili di impresa (10%)	€ 21,57600

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.107.001**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 001 diffusore di mandata: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,77200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,52000
Utili di impresa (10%)	€ 11,25200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.107.002**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 002 diffusore di mandata: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,96640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,02400
Utili di impresa (10%)	€ 6,54240

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.107.003**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 003 diffusore di mandata: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,93440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,90400
Utili di impresa (10%)	€ 8,63040

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.107.004**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 004 diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,30560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 147,12995
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,44890
Utili di impresa (10%)	€ 13,37545

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.107.005**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 005 diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,36160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,30541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,09786
Utili di impresa (10%)	€ 13,84595

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.107.006**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 006 diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,09220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,95200
Utili di impresa (10%)	€ 15,19020

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.107.007**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 007 diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,81480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,16800
Utili di impresa (10%)	€ 15,34680

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.107.008**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 008 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,00780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,04800
Utili di impresa (10%)	€ 10,90980

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.107.009**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 009 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,60140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,62400
Utili di impresa (10%)	€ 11,32740

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.107.010**
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione,

ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 010 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,42100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,36000
Utili di impresa (10%)	€ 13,31100

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.107.011**

Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 011 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,01460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,93600
Utili di impresa (10%)	€ 13,72860

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.107.012**

Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 012 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 192,31680**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 245,39624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,77069
Utili di impresa (10%)	€ 22,30875

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.107.013**

Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 013 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,01460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,93600
Utili di impresa (10%)	€ 13,72860

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.107.014**

Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 014 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,73720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,15200
Utili di impresa (10%)	€ 13,88520

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.108.001**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo: 001 dimensione esterna 400 x 400 mm, diametro nominale attacco laterale 198 mm, 16 deflettori

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,45600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,56186
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,87296
Utili di impresa (10%)	€ 12,23290

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.108.002**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo: 002 dimensione esterna 500 x 500 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 194,85600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 248,63626
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,17696
Utili di impresa (10%)	€ 22,60330

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.108.003**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo: 003 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,00800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,68621
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,16128
Utili di impresa (10%)	€ 17,51693

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.108.004**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo: 004 dimensione esterna 600 x 595 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 226,53600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 289,05994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,24576
Utili di impresa (10%)	€ 26,27818

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.108.005**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo: 005 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 187,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 239,47968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,02880
Utili di impresa (10%)	€ 21,77088

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.108.006**
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo: 006 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,84800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,55405
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,65568
Utili di impresa (10%)	€ 20,05037

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.109.001**
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 001 con plenum non isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 205,16400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 261,78926
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,82624
Utili di impresa (10%)	€ 23,79902

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.109.002**
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 002 con plenum non isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 241,54800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 308,21525
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,64768
Utili di impresa (10%)	€ 28,01957

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.109.003**
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 003 con plenum non isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 269,24400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 343,55534
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,07904
Utili di impresa (10%)	€ 31,23230

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.109.004**
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 004 con plenum isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 234,62400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 299,38022
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,53984
Utili di impresa (10%)	€ 27,21638

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.109.005**
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 005 con plenum isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 253,34400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 323,26694
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,53504
Utili di impresa (10%)	€ 29,38790

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.109.006**
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 006 con plenum isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 277,05600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 353,52346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,32896
Utili di impresa (10%)	€ 32,13850

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.110.001**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 001 200 x 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,32467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,76228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,73195
Utili di impresa (10%)	€ 2,70566

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.110.002**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 002 300 x 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,90933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,61230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,46549
Utili di impresa (10%)	€ 3,23748

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.110.003**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 003 400 x 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,08400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,21518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,29344
Utili di impresa (10%)	€ 3,83774

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.110.004**

Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 004 500 x 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,50267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,85341
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,00043
Utili di impresa (10%)	€ 4,35031

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.110.005**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 005 300 x 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,54667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,80555
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,36747
Utili di impresa (10%)	€ 3,89141

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.110.006**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 006 400 x 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,15600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,23906
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,42496
Utili di impresa (10%)	€ 4,65810

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.110.007**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 007 500 x 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,36200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,15791
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,41792
Utili di impresa (10%)	€ 5,37799

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.110.008**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o

verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 008 600 x 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,01067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,91762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,64171
Utili di impresa (10%)	€ 6,26524

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.110.009**

Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 009 800 x 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,04200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,44159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,08672
Utili di impresa (10%)	€ 7,31287

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.110.010**

Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 010 400 x 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,59200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,03939
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,53472
Utili di impresa (10%)	€ 6,91267

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.110.011**

Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 011 500 x 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,74133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,57393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,59861
Utili di impresa (10%)	€ 6,23399

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.110.012**

Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 012 600 x 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,46933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,71086
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,99509
Utili di impresa (10%)	€ 7,24644

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.110.013**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 013 800 x 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,96900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,83244
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,51504
Utili di impresa (10%)	€ 8,34840

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.110.014**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 014 500 x 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,76608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,25280
Utili di impresa (10%)	€ 7,43328

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.110.015**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 015 600 x 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,77656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00960
Utili di impresa (10%)	€ 8,70696

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.110.016**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 016 800 x 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,94400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,32054
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,71104
Utili di impresa (10%)	€ 10,66550

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.110.017**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 017 1000 x 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,09600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,61850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,37536
Utili di impresa (10%)	€ 11,14714

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.111.001**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 001 400 x 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,10480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,96573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,13677
Utili di impresa (10%)	€ 3,72416

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.111.002**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 002 500 x 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,42640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,20408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,66822
Utili di impresa (10%)	€ 4,10946

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.111.003**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 003 600 x 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,58560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,33923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,81370
Utili di impresa (10%)	€ 4,93993

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.111.004**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 004 400 x 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,24587**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,00973
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39934
Utili di impresa (10%)	€ 5,36452

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.111.005**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 005 500 x 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,58760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,37778
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,57402
Utili di impresa (10%)	€ 6,21616

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.111.006**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 006 600 x 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,08907**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,39765
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,45425
Utili di impresa (10%)	€ 6,85433

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.111.007**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 007 400 x 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,26880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,59099
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,72301
Utili di impresa (10%)	€ 5,59918

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.111.008**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 008 500 x 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,85120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,54213
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,09619
Utili di impresa (10%)	€ 6,59474

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.111.009**
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 009 600 x 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,72240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,30978
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,19558
Utili di impresa (10%)	€ 7,39180

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.001**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 001 altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,41600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,08682
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,02656
Utili di impresa (10%)	€ 3,64426

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.002**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 002 altezza 200 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,46400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,80406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,99424
Utili di impresa (10%)	€ 4,34582

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.003**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 003 altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,80752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,12320
Utili di impresa (10%)	€ 5,16432

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.004**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 004 altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,75200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,31155
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,44032
Utili di impresa (10%)	€ 6,11923

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.005**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 005 altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,24800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,32445
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,31968
Utili di impresa (10%)	€ 6,75677

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.006**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 006 altezza 200 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,72800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,24893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,31648
Utili di impresa (10%)	€ 8,20445

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.007**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 007 altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.008**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 008 altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,29600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,07370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,40736
Utili di impresa (10%)	€ 5,37034

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.009**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 009 altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,07600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,55298
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,97216
Utili di impresa (10%)	€ 6,50482

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.010**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 010 altezza 300 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,45600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,79786
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,63296
Utili di impresa (10%)	€ 7,70890

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.011**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 011 altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,02400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,73062
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00384
Utili di impresa (10%)	€ 8,70278

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.012**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 012 altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,88800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,97309
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,54208
Utili di impresa (10%)	€ 10,54301

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.013**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 013 altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,20400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,50830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,71264
Utili di impresa (10%)	€ 5,59166

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.014**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 014 altezza 400 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.015**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 015 altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,08933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,53798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,85429
Utili di impresa (10%)	€ 8,59436

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.016**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 016 altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,24800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,29245
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,19968
Utili di impresa (10%)	€ 8,84477

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.017**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 017 altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,97600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,98138
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,91616
Utili di impresa (10%)	€ 10,08922

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.018**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 018 altezza 400 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,98800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,96469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,79808
Utili di impresa (10%)	€ 12,17861

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.019**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 019 altezza 500 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,91920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,27200
Utili di impresa (10%)	€ 7,44720

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.020**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 020 altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,25480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,56800
Utili di impresa (10%)	€ 8,38680

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.021**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 021 altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.022**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 022 altezza 500 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,52800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,51373
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,48448
Utili di impresa (10%)	€ 10,50125

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.023**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 023 altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,81600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,19322
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,45056
Utili di impresa (10%)	€ 11,92666

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.024**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 024 altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,68800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,37789
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,11008
Utili di impresa (10%)	€ 14,57981

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.025**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 025 altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,80400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,41390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,20864
Utili di impresa (10%)	€ 7,40126

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.026**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 026 altezza 600 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,80400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,38190
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,08864
Utili di impresa (10%)	€ 9,48926

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.027**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,13867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 136,70895
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,14219
Utili di impresa (10%)	€ 12,42809

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.028**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 028 altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,74400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,75734
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,39904
Utili di impresa (10%)	€ 12,61430

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.029**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 029 altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,71067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,99482
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,19371
Utili di impresa (10%)	€ 16,09044

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.030**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 030 altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,73200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 184,67803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,15712
Utili di impresa (10%)	€ 16,78891

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.031**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 031 altezza 800 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,32560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,69600
Utili di impresa (10%)	€ 7,02960

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.032**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 032 altezza 800 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,54400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,43014
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,84704
Utili di impresa (10%)	€ 10,03910

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.033**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 033 altezza 800 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,11320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,31200
Utili di impresa (10%)	€ 11,10120

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.034**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 034 altezza 800 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,08120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,19200
Utili di impresa (10%)	€ 13,18920

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.035**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 035 altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 141,63600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,76000
Utili di impresa (10%)	€ 12,87600

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.036**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 036 altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 181,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 230,98152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,96320
Utili di impresa (10%)	€ 20,99832

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.037**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 037 altezza 1000 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,40160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,85600
Utili di impresa (10%)	€ 12,94560

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.038**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 038 altezza 1000 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,06400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,92566
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,05024
Utili di impresa (10%)	€ 13,81142

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.039**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 039 altezza 1000 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,94800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,46965
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,75168
Utili di impresa (10%)	€ 15,76997

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.040**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 040 altezza 1000 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 162,14400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 206,89574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,94304
Utili di impresa (10%)	€ 18,80870

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.041**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 041 altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 192,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 245,75760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,81600
Utili di impresa (10%)	€ 22,34160

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.112.042**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 042 altezza 1000 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 238,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 303,94320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,11200
Utili di impresa (10%)	€ 27,63120

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.001**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 001 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,79120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,79200
Utili di impresa (10%)	€ 15,79920

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.002**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 002 altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,43200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 157,49923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,74912
Utili di impresa (10%)	€ 14,31811

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.003**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 003 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,28800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,97149
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,68608
Utili di impresa (10%)	€ 14,99741

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.004**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 004 altezza 600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 168,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 215,32500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,00000
Utili di impresa (10%)	€ 19,57500

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.005**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 005 altezza 600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 189,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 241,73820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,31200
Utili di impresa (10%)	€ 21,97620

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.006**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 006 altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.007**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 007 altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,84992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,30720
Utili di impresa (10%)	€ 17,62272

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.008**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 008 altezza 800 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 177,99600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 227,12290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,47936
Utili di impresa (10%)	€ 20,64754

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.009**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 009 altezza 800 mm; base 1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 260,20800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 332,02541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,63328
Utili di impresa (10%)	€ 30,18413

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.010**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 010 altezza 800 mm; base 1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 218,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 279,06120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,99200
Utili di impresa (10%)	€ 25,36920

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.011**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 011 altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 186,04080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,32800
Utili di impresa (10%)	€ 16,91280

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.012**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 012 altezza 1000 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 175,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,55520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,03200
Utili di impresa (10%)	€ 20,32320

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.013**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 013 altezza 1000 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 199,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,94480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,96800
Utili di impresa (10%)	€ 23,17680

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.014**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 014 altezza 1000 mm; base 1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 225,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 287,67420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,07200
Utili di impresa (10%)	€ 26,15220

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.015**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 015 altezza 1000 mm; base 1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 250,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 319,82940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,10400
Utili di impresa (10%)	€ 29,07540

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.016**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 016 altezza 1000 mm; base 1600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 274,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 350,26200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,92000
Utili di impresa (10%)	€ 31,84200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.017**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 017 altezza 1200 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 199,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,37060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,89600
Utili di impresa (10%)	€ 23,12460

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.018**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 018 altezza 1200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 227,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 289,97100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,36000
Utili di impresa (10%)	€ 26,36100

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.019**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 019 altezza 1200 mm; base 1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 254,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 324,42300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,68000
Utili di impresa (10%)	€ 29,49300

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.020**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 020 altezza 1200 mm; base 1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 281,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 359,44920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,07200
Utili di impresa (10%)	€ 32,67720

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.021**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 021 altezza 1200 mm; base 1600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 306,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 391,03020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,03200
Utili di impresa (10%)	€ 35,54820

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.022**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 022 altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 310,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 396,77220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,75200
Utili di impresa (10%)	€ 36,07020

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.023**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 023 altezza 1600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 342,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 437,54040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,86400
Utili di impresa (10%)	€ 39,77640

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.024**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 024 altezza 1600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 370,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 473,14080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,32800
Utili di impresa (10%)	€ 43,01280

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.025**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 025 altezza 1600 mm; base 1600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 402,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 513,33480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,36800
Utili di impresa (10%)	€ 46,66680

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.026**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 026 altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 434,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 554,10300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 69,48000
Utili di impresa (10%)	€ 50,37300

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.113.027**
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 1600 mm; base 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 434,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 554,10300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 69,48000
Utili di impresa (10%)	€ 50,37300

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.001**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 001 300 x 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,30667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,29131
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,04907
Utili di impresa (10%)	€ 2,93557

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.002**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 002 400 x 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,99928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,76480
Utili di impresa (10%)	€ 3,45448

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.003**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 003 500 x 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,85333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,74885
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,73653
Utili di impresa (10%)	€ 4,15899

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.004**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 004 300 x 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,61467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,89232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,37835
Utili di impresa (10%)	€ 3,89930

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.005**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 005 400 x 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,31733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,89291
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,13077
Utili di impresa (10%)	€ 4,44481

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.006**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 006 500 x 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,80533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,89560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,00885
Utili di impresa (10%)	€ 5,08142

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.007**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 007 600 x 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,88667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,10339
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,66187
Utili di impresa (10%)	€ 5,55485

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.008**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 008 300 x 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,51733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,42411
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,32277
Utili di impresa (10%)	€ 4,58401

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.009**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 009 400 x 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,22800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,43493
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,07648
Utili di impresa (10%)	€ 5,13045

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.010**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 010 500 x 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,14400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,98374
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,02304
Utili di impresa (10%)	€ 5,81670

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.011**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 011 600 x 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,85467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,99456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,77675
Utili di impresa (10%)	€ 6,36314

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.012**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 012 400 x 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,24640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,82400
Utili di impresa (10%)	€ 10,02240

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.013**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 013 500 x 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,02400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,90262
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,52384
Utili di impresa (10%)	€ 8,35478

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.014**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 014 600 x 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,94400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,00854
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,79104
Utili di impresa (10%)	€ 9,27350

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.015**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 015 600 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,82200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,52000
Utili di impresa (10%)	€ 9,80200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.001**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 001 altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,17600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,93258
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,30816
Utili di impresa (10%)	€ 15,44842

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.002**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 002 altezza 200 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,40800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,43661
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,62528
Utili di impresa (10%)	€ 16,40333

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.003**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 003 altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,13200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,74043
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,54112
Utili di impresa (10%)	€ 17,06731

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.004**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 004 altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 203,41992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,50720
Utili di impresa (10%)	€ 18,49272

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.005**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 005 altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 167,65200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 213,92395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,82432
Utili di impresa (10%)	€ 19,44763

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.006**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 006 altezza 200 mm; base 700 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 175,57200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 224,02987
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,09152
Utili di impresa (10%)	€ 20,36635

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.007**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 007 altezza 200 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 184,11600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,93202
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,45856
Utili di impresa (10%)	€ 21,35746

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.008**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 008 altezza 200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 223,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 285,79848
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,83680
Utili di impresa (10%)	€ 25,98168

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.009**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 009 altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,47200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 179,24227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,47552
Utili di impresa (10%)	€ 16,29475

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.010**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa

lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 010 altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,85464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,18240
Utili di impresa (10%)	€ 17,53224

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.011**

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 011 altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 191,79600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 244,73170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,68736
Utili di impresa (10%)	€ 22,24834

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.012**

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 012 altezza 300 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,77600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,46218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,64416
Utili di impresa (10%)	€ 20,04202

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.013**

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 013 altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 183,13200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 233,67643
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,30112
Utili di impresa (10%)	€ 21,24331

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.014**

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 014 altezza 300 mm; base 700 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 194,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 247,67160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,05600
Utili di impresa (10%)	€ 22,51560

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.015**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 015 altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,14400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 260,48774
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,66304
Utili di impresa (10%)	€ 23,68070

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.016**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 016 altezza 300 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 249,81600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 318,76522
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,97056
Utili di impresa (10%)	€ 28,97866

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.017**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 017 altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,31600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,52722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,89056
Utili di impresa (10%)	€ 17,32066

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.018**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 018 altezza 400 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,79600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 206,45170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,88736
Utili di impresa (10%)	€ 18,76834

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.019**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 019 altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 173,96400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 221,97806
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,83424
Utili di impresa (10%)	€ 20,17982

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.020**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 020 altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 187,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 239,47968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,02880
Utili di impresa (10%)	€ 21,77088

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.021**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 021 altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 200,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,78696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,07360
Utili di impresa (10%)	€ 23,25336

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.022**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 022 altezza 400 mm; base 700 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 213,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 272,09424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,11840
Utili di impresa (10%)	€ 24,73584

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.023**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 023 altezza 400 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 226,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 288,40152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,16320
Utili di impresa (10%)	€ 26,21832

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.024**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 024 altezza 400 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 280,59600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 358,04050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,89536
Utili di impresa (10%)	€ 32,54914

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.025**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 025 altezza 500 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 219,72720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,55200
Utili di impresa (10%)	€ 19,97520

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.026**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 026 altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 171,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 219,26784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,49440
Utili di impresa (10%)	€ 19,93344

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.027**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 186,74400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,28534
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,87904
Utili di impresa (10%)	€ 21,66230

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.028**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 028 altezza 500 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 202,88400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 258,87998
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,46144
Utili di impresa (10%)	€ 23,53454

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.029**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 029 altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 217,78800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 277,89749
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,84608
Utili di impresa (10%)	€ 25,26341

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.030**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 030 altezza 500 mm; base 700 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 232,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 296,51688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,18080
Utili di impresa (10%)	€ 26,95608

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.031**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 031 altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 248,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 316,72872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,71520
Utili di impresa (10%)	€ 28,79352

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.032**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 032 altezza 500 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 307,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 392,59968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,22880
Utili di impresa (10%)	€ 35,69088

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.033**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa

lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 033 altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 181,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 231,97680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,08800
Utili di impresa (10%)	€ 21,08880

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.034**

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 034 altezza 600 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 182,19600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 232,48210
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,15136
Utili di impresa (10%)	€ 21,13474

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.035**

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 035 altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 199,52400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,59262
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,92384
Utili di impresa (10%)	€ 23,14478

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.036**

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 036 altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 217,78800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 277,89749
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,84608
Utili di impresa (10%)	€ 25,26341

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.037**

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 037 altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 233,00400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,31310
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,28064
Utili di impresa (10%)	€ 27,02846

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.038**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 038 altezza 600 mm; base 700 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 250,06800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 319,08677
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,01088
Utili di impresa (10%)	€ 29,00789

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.039**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 039 altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 265,88400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 339,26798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,54144
Utili di impresa (10%)	€ 30,84254

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.115.040**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 040 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 330,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 422,22840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,94400
Utili di impresa (10%)	€ 38,38440

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.116.001**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 001 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 175,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,32552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,00320
Utili di impresa (10%)	€ 20,30232

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.116.002**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 002 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 185,56800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,78477
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,69088
Utili di impresa (10%)	€ 21,52589

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.116.003**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 003 315 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 199,24800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,24045
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,87968
Utili di impresa (10%)	€ 23,11277

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.116.004**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 004 355 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 214,05600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 273,13546
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,24896
Utili di impresa (10%)	€ 24,83050

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.116.005**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 005 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 229,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 292,84200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,72000
Utili di impresa (10%)	€ 26,62200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.116.006**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 006 450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 281,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 359,37264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,06240
Utili di impresa (10%)	€ 32,67024

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.116.007**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 007 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 302,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 386,09208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,41280
Utili di impresa (10%)	€ 35,09928

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.116.008**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 008 560 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,82800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 418,30853
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,45248
Utili di impresa (10%)	€ 38,02805

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.116.009**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 009 630 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 352,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 450,17280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,44800
Utili di impresa (10%)	€ 40,92480

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.116.010**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 010 710 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 416,55600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 531,52546
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,64896
Utili di impresa (10%)	€ 48,32050

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.116.011**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 011 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 476,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 608,57544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,31040
Utili di impresa (10%)	€ 55,32504

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.117.001**
Voce: 117 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico tarato a 72 °C, coppia 18 Nm, tensione di alimentazione 24 V ac/dc, assorbimento massimo 7 W, protezione IP 54, due contatti ausiliari per segnalazione posizione serranda, motore brushless,

involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST"

Articolo: 001

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 343,96800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 438,90317
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,03488
Utili di impresa (10%)	€ 39,90029

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.001**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 001 base 400 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,43624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,83840
Utili di impresa (10%)	€ 7,85784

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.002**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 002 base 400 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,74800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,69045
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,87968
Utili di impresa (10%)	€ 10,06277

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.003**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 003 base 400 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,14400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,16374
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,82304
Utili di impresa (10%)	€ 12,19670

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.004**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 004 base 400 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 159,55104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,00640
Utili di impresa (10%)	€ 14,50464

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.005**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 005 base 400 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 183,45600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,08986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,35296
Utili di impresa (10%)	€ 21,28090

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.006**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 006 base 400 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 200,30400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,58790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,04864
Utili di impresa (10%)	€ 23,23526

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.007**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 007 base 400 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 217,15200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 277,08595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,74432
Utili di impresa (10%)	€ 25,18963

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.008**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 008 base 400 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 294,26320**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 375,47984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,08211
Utili di impresa (10%)	€ 34,13453

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.009**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 009 base 400 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 313,62450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 400,18486
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,17992
Utili di impresa (10%)	€ 36,38044

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.010**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 010 base 600 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,56400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,90366
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,53024
Utili di impresa (10%)	€ 9,80942

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.011**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 011 base 600 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,27208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,21280
Utili di impresa (10%)	€ 12,47928

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.012**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 012 base 600 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,49600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,78890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,03936
Utili di impresa (10%)	€ 15,25354

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.013**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 013 base 600 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 316,99200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 404,48179
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,71872
Utili di impresa (10%)	€ 36,77107

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.014**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 014 base 600 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 199,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,63856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,92960
Utili di impresa (10%)	€ 23,14896

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.015**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 015 base 600 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 259,58400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 331,22918
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,53344
Utili di impresa (10%)	€ 30,11174

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.016**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 016 base 600 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 282,04800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 359,89325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,12768
Utili di impresa (10%)	€ 32,71757

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.017**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 017 base 600 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 362,35500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 462,36498
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,97680
Utili di impresa (10%)	€ 42,03318

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.018**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 018 base 600 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 379,84800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 484,68605
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,77568
Utili di impresa (10%)	€ 44,06237

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.019**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 019 base 800 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,08800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 128,98829
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,17408
Utili di impresa (10%)	€ 11,72621

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.020**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 020 base 800 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,31200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,00211
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,68992
Utili di impresa (10%)	€ 15,00019

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.021**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 021 base 800 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,44800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 198,35165
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,87168
Utili di impresa (10%)	€ 18,03197

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.022**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 022 base 800 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 185,17200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,27947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,62752
Utili di impresa (10%)	€ 21,47995

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.023**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 023 base 800 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 239,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 305,70408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,33280
Utili di impresa (10%)	€ 27,79128

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.024**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 024 base 800 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 268,63200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 342,77443
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,98112
Utili di impresa (10%)	€ 31,16131

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.025**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 025 base 800 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 347,56800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 443,49677
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,61088
Utili di impresa (10%)	€ 40,31789

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.026**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 026 base 800 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 424,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 542,08308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 67,97280
Utili di impresa (10%)	€ 49,28028

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.027**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 027 base 800 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 446,07150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 569,18723
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 71,37144
Utili di impresa (10%)	€ 51,74429

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.028**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 028 base 1000 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,01600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,66042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,40256
Utili di impresa (10%)	€ 16,24186

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.029**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 029 base 1000 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 177,52800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 226,52573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,40448
Utili di impresa (10%)	€ 20,59325

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.030**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 030 base 1000 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 212,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 271,71144
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,07040
Utili di impresa (10%)	€ 24,70104

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.031**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 031 base 1000 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,35200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 313,06915
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,25632
Utili di impresa (10%)	€ 28,46083

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.032**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 032 base 1000 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 276,31200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 352,57411
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,20992
Utili di impresa (10%)	€ 32,05219

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.033**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 033 base 1000 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 310,87200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 396,67267
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,73952
Utili di impresa (10%)	€ 36,06115

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.034**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 034 base 1000 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 412,46400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 526,30406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,99424
Utili di impresa (10%)	€ 47,84582

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.035**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 035 base 1000 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 487,30500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 621,80118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,96880
Utili di impresa (10%)	€ 56,52738

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.036**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 036 base 1000 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 516,04350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 658,47151
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 82,56696
Utili di impresa (10%)	€ 59,86105

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.037**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 037 base 1600 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 239,61600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 305,75002
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,33856
Utili di impresa (10%)	€ 27,79546

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.038**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 038 base 1600 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 282,04800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 359,89325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,12768
Utili di impresa (10%)	€ 32,71757

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.039**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 039 base 1600 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 347,56800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 443,49677
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,61088
Utili di impresa (10%)	€ 40,31789

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.040**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 040 base 1600 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 412,46400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 526,30406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,99424
Utili di impresa (10%)	€ 47,84582

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.041**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 041 base 1600 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 282,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 360,89108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,25280
Utili di impresa (10%)	€ 32,80828

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.042**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 042 base 1600 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 317,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 405,10448
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,79680
Utili di impresa (10%)	€ 36,82768

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.043**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 043 base 1600 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 549,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 700,52400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 87,84000
Utili di impresa (10%)	€ 63,68400

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.044**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 044 base 1600 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 675,36070**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 861,76025
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 108,05771
Utili di impresa (10%)	€ 78,34184

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.045**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 045 base 1600 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 717,21300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 915,16379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 114,75408
Utili di impresa (10%)	€ 83,19671

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.046**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 046 base 1800 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 238,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 304,70880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,20800
Utili di impresa (10%)	€ 27,70080

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.047**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 047 base 1800 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 297,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 378,97200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,52000
Utili di impresa (10%)	€ 34,45200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.048**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 048 base 1800 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 355,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 453,23520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,83200
Utili di impresa (10%)	€ 41,20320

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.049**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 049 base 1800 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 400,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 511,14008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,09280
Utili di impresa (10%)	€ 46,46728

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.050**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 050 base 1800 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 471,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 601,76160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 75,45600
Utili di impresa (10%)	€ 54,70560

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.051**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 051 base 1800 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 529,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 676,02480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 84,76800
Utili di impresa (10%)	€ 61,45680

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.052**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 052 base 1800 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 588,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 750,28800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 94,08000
Utili di impresa (10%)	€ 68,20800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.053**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 053 base 1800 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 876,54154**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.118,46701
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 140,24665
Utili di impresa (10%)	€ 101,67882

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.054**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 054 base 1800 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 929,75875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.186,37217
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 148,76140
Utili di impresa (10%)	€ 107,85202

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.055**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 055 base 2000 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 254,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 324,61440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,70400
Utili di impresa (10%)	€ 29,51040

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.056**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 056 base 2000 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 316,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 403,47120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,59200
Utili di impresa (10%)	€ 36,67920

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.057**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 057 base 2000 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 378,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 482,32800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,48000
Utili di impresa (10%)	€ 43,84800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.058**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 058 base 2000 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 440,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 561,95040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,46400
Utili di impresa (10%)	€ 51,08640

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.059**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 059 base 2000 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 502,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 640,80720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,35200
Utili di impresa (10%)	€ 58,25520

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.060**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 060 base 2000 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 564,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 719,66400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 90,24000
Utili di impresa (10%)	€ 65,42400

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.061**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 061 base 2000 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 625,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 798,52080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 100,12800
Utili di impresa (10%)	€ 72,59280

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.062**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 062 base 2000 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 717,21300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 915,16379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 114,75408
Utili di impresa (10%)	€ 83,19671

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.120.063**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 063 base 2000 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 717,21300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 915,16379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 114,75408
Utili di impresa (10%)	€ 83,19671

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.001**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 001 altezza 210 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,54800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,08325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,52768
Utili di impresa (10%)	€ 4,00757

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.002**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 002 altezza 210 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,53432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,21120
Utili di impresa (10%)	€ 4,50312

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.003**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 003 altezza 210 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,70400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,76630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,99264
Utili di impresa (10%)	€ 5,06966

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.004**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 004 altezza 210 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,97600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,21738
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,67616
Utili di impresa (10%)	€ 5,56522

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.005**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 005 altezza 210 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,03600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,12194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,16576
Utili di impresa (10%)	€ 5,92018

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.006**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 006 altezza 210 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,40688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,58080
Utili di impresa (10%)	€ 6,94608

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.007**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 007 altezza 210 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,61200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,99691
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,65792
Utili di impresa (10%)	€ 7,72699

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.008**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 008 altezza 310 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,90400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,29750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,18464
Utili di impresa (10%)	€ 5,20886

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.009**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 009 altezza 310 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,78800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,52949
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96608
Utili di impresa (10%)	€ 5,77541

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.010**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 010 altezza 310 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,98400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,15958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,79744
Utili di impresa (10%)	€ 6,37814

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.011**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 011 altezza 310 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,16800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,77437
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,62688
Utili di impresa (10%)	€ 6,97949

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.012**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 012 altezza 310 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,92800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,29613
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,06848
Utili di impresa (10%)	€ 7,29965

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.013**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 013 altezza 310 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,69600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,76010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,63136
Utili di impresa (10%)	€ 8,43274

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.014**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 014 altezza 310 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,72800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,73293
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,75648
Utili di impresa (10%)	€ 9,24845

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.015**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 015 altezza 410 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,64800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,90285
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,26368
Utili di impresa (10%)	€ 5,99117

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.016**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 016 altezza 410 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,45600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,31386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,19296
Utili di impresa (10%)	€ 6,66490

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.017**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 017 altezza 410 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,65200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,94395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,02432
Utili di impresa (10%)	€ 7,26763

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.018**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 018 altezza 410 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,14800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,95685
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,90368
Utili di impresa (10%)	€ 7,90517

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.019**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 019 altezza 410 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,25952
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,44320
Utili di impresa (10%)	€ 8,29632

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.020**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 020 altezza 410 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,21200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,90251
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,15392
Utili di impresa (10%)	€ 9,53659

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.021**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 021 altezza 410 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,55600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,27346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,32896
Utili di impresa (10%)	€ 10,38850

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.022**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 022 altezza 510 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,70400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,90630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,39264
Utili di impresa (10%)	€ 6,80966

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.023**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 023 altezza 510 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,12400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,09822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,41984
Utili di impresa (10%)	€ 7,55438

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.024**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 024 altezza 510 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,93200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,50923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,34912
Utili di impresa (10%)	€ 8,22811

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.025**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 025 altezza 510 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,92024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,27840
Utili di impresa (10%)	€ 8,90184

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.026**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 026 altezza 510 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,81200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,84011
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,76992
Utili di impresa (10%)	€ 9,25819

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.027**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 510 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,11600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 116,26402
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,57856
Utili di impresa (10%)	€ 10,56946

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.028**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 028 altezza 510 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,08400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,43118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,85344
Utili di impresa (10%)	€ 11,49374

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.029**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 029 altezza 610 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,72400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,86382
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,51584
Utili di impresa (10%)	€ 7,62398

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.030**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 030 altezza 610 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,15600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,07106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,54496
Utili di impresa (10%)	€ 8,37010

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.031**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 031 altezza 610 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,96400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,48206
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,47424
Utili di impresa (10%)	€ 9,04382

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.032**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 032 altezza 610 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,38400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,67398
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,50144
Utili di impresa (10%)	€ 9,78854

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.033**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 033 altezza 610 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,00400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,56910
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,24064
Utili di impresa (10%)	€ 10,32446

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.034**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 034 altezza 610 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,93200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 128,78923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,14912
Utili di impresa (10%)	€ 11,70811

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.035**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 035 altezza 610 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,21200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,35451
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,47392
Utili di impresa (10%)	€ 12,66859

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.036**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 036 altezza 710 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,86728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,64480
Utili di impresa (10%)	€ 8,44248

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.037**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 037 altezza 710 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,21200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,07451
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,67392
Utili di impresa (10%)	€ 9,18859

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.038**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 038 altezza 710 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,82400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,68342
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,25184
Utili di impresa (10%)	€ 9,60758

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.039**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 039 altezza 710 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,06400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,47366
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,73024
Utili di impresa (10%)	€ 10,67942

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.040**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 040 altezza 710 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,29600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,14970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,56736
Utili di impresa (10%)	€ 11,28634

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.041**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 041 altezza 710 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,14800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,54885
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,62368
Utili di impresa (10%)	€ 12,77717

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.042**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 042 altezza 710 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,51224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,99840
Utili di impresa (10%)	€ 13,77384

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.043**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 043 altezza 810 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,28800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,89549
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,52608
Utili di impresa (10%)	€ 9,08141

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.044**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 044 altezza 810 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,33200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,88363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,65312
Utili di impresa (10%)	€ 9,89851

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.045**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 045 altezza 810 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,06400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,47366
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,73024
Utili di impresa (10%)	€ 10,67942

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.046**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 046 altezza 810 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,79600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,06370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,80736
Utili di impresa (10%)	€ 11,46034

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.047**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 047 altezza 810 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,02800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,73973
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,64448
Utili di impresa (10%)	€ 12,06725

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.048**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 048 altezza 810 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,06400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,92566
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,05024
Utili di impresa (10%)	€ 13,81142

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.049**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 049 altezza 810 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,96800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,28717
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,47488
Utili di impresa (10%)	€ 14,84429

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.050**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 050 altezza 910 mm; base 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,03200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,32883
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,08512
Utili di impresa (10%)	€ 10,21171

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.051**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 051 altezza 910 mm; base 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,38800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,71509
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,26208
Utili di impresa (10%)	€ 11,06501

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.052**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 052 altezza 910 mm; base 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,73200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,08603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,43712
Utili di impresa (10%)	€ 11,91691

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.053**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 053 altezza 910 mm; base 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,07600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,45698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,61216
Utili di impresa (10%)	€ 12,76882

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.054**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 054 altezza 910 mm; base 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 147,53112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,49920
Utili di impresa (10%)	€ 13,41192

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.055**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 055 altezza 910 mm; base 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,70800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,50741
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,75328
Utili di impresa (10%)	€ 15,04613

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.121.056**
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 056 altezza 910 mm; base 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,78400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 179,64038
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,52544
Utili di impresa (10%)	€ 16,33094

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.122.001**
Voce: 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 001 spessore 24 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,48400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,48158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31744
Utili di impresa (10%)	€ 1,68014

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.122.002**
Voce: 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 002 spessore 24 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,08800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,46029
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,69408
Utili di impresa (10%)	€ 2,67821

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.122.003**
Voce: 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 003 spessore 24 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,08800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,46029
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,69408
Utili di impresa (10%)	€ 2,67821

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.122.004**
Voce: 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 004 spessore 24 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,83200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,23763
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,29312
Utili di impresa (10%)	€ 3,11251

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.122.005**
Voce: 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 005 spessore 48 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,70400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,62630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,59264
Utili di impresa (10%)	€ 3,32966

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.122.006**
Voce: 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 006 spessore 48 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,07200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,19987
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,29152
Utili di impresa (10%)	€ 3,83635

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.122.007**
Voce: 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 007 spessore 48 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,07200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,19987
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,29152
Utili di impresa (10%)	€ 3,83635

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.122.008**
Voce: 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 008 spessore 48 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,19200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,18099
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,79072
Utili di impresa (10%)	€ 4,19827

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.123.001**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 001 dimensione 400 x 500 mm, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,44800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,19965
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,55168
Utili di impresa (10%)	€ 6,19997

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.123.002**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,11200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,42691
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,45792
Utili di impresa (10%)	€ 6,85699

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.123.003**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,11200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,42691
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,45792
Utili di impresa (10%)	€ 6,85699

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.123.004**
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 3.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,40800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,56461
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,10528
Utili di impresa (10%)	€ 8,05133

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.124.001**
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:
Articolo: 001 dimensione 250 x 500 mm, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,30464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,18240
Utili di impresa (10%)	€ 4,48224

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.124.002**
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,50232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,09120
Utili di impresa (10%)	€ 6,59112

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.124.003**
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,97216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,90560
Utili di impresa (10%)	€ 7,90656

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.124.004**
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,97216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,90560
Utili di impresa (10%)	€ 7,90656

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.124.005**
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensioni 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,26056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44960
Utili di impresa (10%)	€ 9,75096

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.125.001**
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 001 spessore 24 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,87152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36320
Utili di impresa (10%)	€ 0,98832

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.125.002**
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 002 spessore 24 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,01992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50720
Utili di impresa (10%)	€ 1,09272

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.125.003**
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 003 spessore 24 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,01992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50720
Utili di impresa (10%)	€ 1,09272

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.125.004**
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 004 spessore 24 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,95600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,97986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,75296
Utili di impresa (10%)	€ 1,27090

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.125.005**
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 005 spessore 24 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,29600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,30970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16736
Utili di impresa (10%)	€ 0,84634

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.125.006**
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 006 spessore 24 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,24400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,34734
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79904
Utili di impresa (10%)	€ 1,30430

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.125.007**
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 007 spessore 48 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,64400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,58174
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,70304
Utili di impresa (10%)	€ 1,23470

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.125.008**
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato

elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 008 spessore 48 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,76800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,29197
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,04288
Utili di impresa (10%)	€ 1,48109

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.125.009**

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 009 spessore 48 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,76800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,29197
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,04288
Utili di impresa (10%)	€ 1,48109

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.125.010**

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 010 spessore 48 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,99200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,85379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23872
Utili di impresa (10%)	€ 1,62307

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.125.011**

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 011 spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,63712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45920
Utili di impresa (10%)	€ 1,05792

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.125.012**

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 012 spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,61600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,65002
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,33856
Utili di impresa (10%)	€ 1,69546

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.126.001**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
Articolo: 001 dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,48800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.126.002**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
Articolo: 002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,73600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,14714
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39776
Utili di impresa (10%)	€ 1,01338

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.126.003**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
Articolo: 003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.126.004**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
Articolo: 004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,98400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,73958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,59744
Utili di impresa (10%)	€ 1,15814

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.126.005**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 1.600 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,48800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.126.006**
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 3.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,60800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,53581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,69728
Utili di impresa (10%)	€ 1,23053

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.127.001**
Voce: 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.127.002**
Voce: 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.127.003**
Voce: 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.127.004**
Voce: 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.130.001**
Voce: 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm: con 3 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,2 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,43208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,81280
Utili di impresa (10%)	€ 2,03928

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.130.002**
Voce: 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm: con 4 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,9 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,86784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49440
Utili di impresa (10%)	€ 2,53344

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.130.003**
Voce: 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:
Articolo: 003 con 6 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 4,5 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,54848
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,83680
Utili di impresa (10%)	€ 4,23168

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.130.004**
Voce: 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:
Articolo: 004 con 8 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 5,8 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,11848
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,03680
Utili di impresa (10%)	€ 5,10168

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.135.001**
Voce: 135 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:
Articolo: 001 dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 6,1 mq, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,86400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,28646
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,57824
Utili di impresa (10%)	€ 9,84422

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.135.002**
Voce: 135 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:
Articolo: 002 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 12,8 mq, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 215,90400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 275,49350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,54464
Utili di impresa (10%)	€ 25,04486

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.135.003**
Voce: 135 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:
Articolo: 003 dimensioni 760 x 610 mm, superficie filtrante 16,1 mq, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 173,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 221,25840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,74400
Utili di impresa (10%)	€ 20,11440

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.136.001**
Voce: 136 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:
Articolo: 001 dimensioni 305 x 305 mm, superficie filtrante 2,0 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,37696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,47360
Utili di impresa (10%)	€ 11,94336

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.136.002**
Voce: 136 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:
Articolo: 002 dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 4,2 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,29200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,56059
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,12672
Utili di impresa (10%)	€ 13,14187

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.136.003**
Voce: 136 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:
Articolo: 003 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 9,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 175,09200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,41739
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,01472
Utili di impresa (10%)	€ 20,31067

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.137.001**
Voce: 137 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:
Articolo: 001 dimensioni 457 x 457 mm, superficie filtrante 2,7 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,28800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,93949
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,56608
Utili di impresa (10%)	€ 17,08541

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.137.002**
Voce: 137 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:
Articolo: 002 dimensioni 650 x 310 mm, superficie filtrante 5,5 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,91200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,11171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,82592
Utili di impresa (10%)	€ 14,37379

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.137.003**
Voce: 137 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:
Articolo: 003 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 11,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 198,99600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 253,91890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,83936
Utili di impresa (10%)	€ 23,08354

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.137.004**
Voce: 137 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 004 dimensioni 610 x 915 mm, superficie filtrante 17,0 mq, portata aria 900 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 228,38400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 291,41798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,54144
Utili di impresa (10%)	€ 26,49254

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.137.005**
Voce: 137 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:
Articolo: 005 dimensioni 610 x 1.220 mm, superficie filtrante 22,0 mq, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 332,74800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 424,58645
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,23968
Utili di impresa (10%)	€ 38,59877

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.140.001**
Voce: 140 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:
Articolo: 001 dimensioni 300 x 600 x 250 mm, portata aria 640-950 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 291,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 371,31600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,56000
Utili di impresa (10%)	€ 33,75600

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.140.002**
Voce: 140 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:
Articolo: 002 dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 1.200-1.800 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 493,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 629,32320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 78,91200
Utili di impresa (10%)	€ 57,21120

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.140.003**
Voce: 140 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:
Articolo: 003 dimensioni 300 x 600 x 500 mm, portata aria 1.270-1.900 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 415,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 529,79520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,43200
Utili di impresa (10%)	€ 48,16320

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.140.004**
Voce: 140 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:
Articolo: 004 dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 2.400-3.600 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 720,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 918,72000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 115,20000
Utili di impresa (10%)	€ 83,52000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.141.001**
Voce: 141 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:
Articolo: 001 dimensioni filtro 610 x 305 mm, portata aria 300-500, diametro esterno attacco condotto 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,36280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,84800
Utili di impresa (10%)	€ 12,21480

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.141.002**
Voce: 141 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:
Articolo: 002 dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,71780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,64800
Utili di impresa (10%)	€ 13,51980

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.142.001**
Voce: 142 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:
Articolo: 001 dimensioni filtro 450 x 450 mm, portata aria 300-400, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.142.002**
Voce: 142 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:
Articolo: 002 dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.001**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 001 600 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.002**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 002 600 x 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,88720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,15200
Utili di impresa (10%)	€ 9,53520

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.003**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 003 600 x 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,07440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,30400
Utili di impresa (10%)	€ 10,37040

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.004**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 004 600 x 1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,26160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,45600
Utili di impresa (10%)	€ 11,20560

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.005**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 005 600 x 1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,44880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,60800
Utili di impresa (10%)	€ 12,04080

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.006**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 006 600 x 1600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.007**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 600 x 1800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,41680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,48800
Utili di impresa (10%)	€ 14,12880

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.008**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 600 x 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,36960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,73600
Utili di impresa (10%)	€ 15,03360

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.009**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 900 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,24640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,82400
Utili di impresa (10%)	€ 10,02240

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.010**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 900 x 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.011**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 900 x 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.012**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 900 x 1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,18240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,58400
Utili di impresa (10%)	€ 14,19840

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.013**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 900 x1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,49440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,50400
Utili di impresa (10%)	€ 15,59040

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.014**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 014 900 x 1600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 189,10320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,71200
Utili di impresa (10%)	€ 17,19120

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.015**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 015 900 x 1800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 160,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,18080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,72800
Utili di impresa (10%)	€ 18,65280

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.016**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 016 900 x 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,49280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,64800
Utili di impresa (10%)	€ 20,04480

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.017**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 1200 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,96480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16800
Utili di impresa (10%)	€ 10,99680

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.018**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 1200 x 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,33920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,47200
Utili di impresa (10%)	€ 12,66720

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.019**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 019 1200 x 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,07280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,44800
Utili di impresa (10%)	€ 14,82480

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.020**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 020 1200 x 1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,61920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,27200
Utili di impresa (10%)	€ 16,14720

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.021**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 021 1200 x 1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 197,52480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,76800
Utili di impresa (10%)	€ 17,95680

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.022**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 022 1200 x 1600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 181,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 231,97680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,08800
Utili di impresa (10%)	€ 21,08880

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.023**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 023 1200 x 1800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 199,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,17920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,87200
Utili di impresa (10%)	€ 23,10720

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.145.024**
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 024 1200 x 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 216,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 275,61600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,56000
Utili di impresa (10%)	€ 25,05600

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.001**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 001 1.600 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.002**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 002 1.600 x 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.003**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 003 1.600 x 1.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 170,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 217,43040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,26400
Utili di impresa (10%)	€ 19,76640

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.004**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 004 1.600 x 1.200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 181,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 231,97680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,08800
Utili di impresa (10%)	€ 21,08880

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.005**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 005 1.600 x 1.400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 205,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 261,83520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,83200
Utili di impresa (10%)	€ 23,80320

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.006**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 006 1.600 x 1.600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 456,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 582,23880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,00800
Utili di impresa (10%)	€ 52,93080

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.007**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 1.600 x 1.800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 498,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 635,63940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 79,70400
Utili di impresa (10%)	€ 57,78540

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.008**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 1.600 x 2.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 539,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 688,46580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,32800
Utili di impresa (10%)	€ 62,58780

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.009**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 1.800 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,41680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,48800
Utili di impresa (10%)	€ 14,12880

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.010**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 1.800 x 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 188,33760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,61600
Utili di impresa (10%)	€ 17,12160

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.011**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 1.800 x 1.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 175,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,55520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,03200
Utili di impresa (10%)	€ 20,32320

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.012**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 1.800 x 1.200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 199,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,17920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,87200
Utili di impresa (10%)	€ 23,10720

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.013**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 1.800 x 1.400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 225,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.014**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 014 1.800 x 1.600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 505,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 644,82660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,85600
Utili di impresa (10%)	€ 58,62060

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.015**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 015 1.800 x 1.800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 551,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 703,96920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 88,27200
Utili di impresa (10%)	€ 63,99720

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.016**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 016 1.800 x 2.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 598,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 763,11180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,68800
Utili di impresa (10%)	€ 69,37380

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.017**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 2.200 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 175,32240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,98400
Utili di impresa (10%)	€ 15,93840

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.018**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 2.200 x 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 215,89920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,07200
Utili di impresa (10%)	€ 19,62720

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.019**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 019 2.200 x 1.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 261,06960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,73600
Utili di impresa (10%)	€ 23,73360

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.020**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 020 2.200 x 1.200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 233,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,81840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,34400
Utili di impresa (10%)	€ 27,07440

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.021**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 021 2.200 x 1.400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 265,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 339,16080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,52800
Utili di impresa (10%)	€ 30,83280

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.022**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 022 2.200 x 1.600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 498,35520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 635,90123
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 79,73683
Utili di impresa (10%)	€ 57,80920

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.023**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 023 2.200 x 1.800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 543,96360**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 694,09756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 87,03418
Utili di impresa (10%)	€ 63,09978

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.146.024**
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 024 2.200 x 2.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 589,20120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 751,82073
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 94,27219
Utili di impresa (10%)	€ 68,34734

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.147.001**
Voce: 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 001 2.400 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 185,27520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,23200
Utili di impresa (10%)	€ 16,84320

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.147.002**
Voce: 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 002 2.400 x 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.147.003**
Voce: 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 003 2.400 x 1.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 217,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 277,14720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,75200
Utili di impresa (10%)	€ 25,19520

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.147.004**
Voce: 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 004 2.400 x 1.200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 250,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 319,25520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,03200
Utili di impresa (10%)	€ 29,02320

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.147.005**
Voce: 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 005 2.400 x 1.400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 285,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 364,42560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,69600
Utili di impresa (10%)	€ 33,12960

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.147.006**
Voce: 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 006 2.400 x 1.600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 675,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 862,44840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 108,14400
Utili di impresa (10%)	€ 78,40440

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.147.007**
Voce: 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 007 2.400 x 1.800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 738,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 941,68800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 118,08000
Utili di impresa (10%)	€ 85,60800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.147.008**
Voce: 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 008 2.400 x 2.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 799,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.020,35340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 127,94400
Utili di impresa (10%)	€ 92,75940

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.148.009**
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 009 3.000 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 431,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 550,65780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 69,04800
Utili di impresa (10%)	€ 50,05980

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.148.010**
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 010 3.000 x 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 504,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 644,25240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,78400
Utili di impresa (10%)	€ 58,56840

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.148.011**
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 011 3.000 x 1.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 578,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 737,84700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 92,52000
Utili di impresa (10%)	€ 67,07700

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.148.012**
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 012 3.000 x 1.200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 651,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 830,86740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,18400
Utili di impresa (10%)	€ 75,53340

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.148.013**
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 013 3.000 x 1.400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 724,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 924,46200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 115,92000
Utili di impresa (10%)	€ 84,04200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.148.014**
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 014 3.000 x 1.600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 797,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.018,05660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 127,65600
Utili di impresa (10%)	€ 92,55060

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.148.015**
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 015 3.000 x 1.800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 871,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.111,65120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 139,39200
Utili di impresa (10%)	€ 101,05920

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.148.016**
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 016 3.000 x 2.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 944,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.204,67160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,05600
Utili di impresa (10%)	€ 109,51560

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.001**
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 001 600 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.002**
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 002 600 x 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,91760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,41600
Utili di impresa (10%)	€ 11,90160

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.003**
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 003 600 x 1.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,40160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,85600
Utili di impresa (10%)	€ 12,94560

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.004**
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 004 600 x 1.200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,88560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,29600
Utili di impresa (10%)	€ 13,98960

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.005**
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 005 600 x 1.400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,13520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,83200
Utili di impresa (10%)	€ 15,10320

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.006**
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 006 600 x 1.600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 249,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 318,68100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,96000
Utili di impresa (10%)	€ 28,97100

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.007**
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 600 x 1.800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 272,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 347,96520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,63200
Utili di impresa (10%)	€ 31,63320

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.008**
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 600 x 2.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 296,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 377,82360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,37600
Utili di impresa (10%)	€ 34,34760

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.009**
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 900 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,57360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,37600
Utili di impresa (10%)	€ 12,59760

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.010**
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 900 x 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.011**
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 900 x 1.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.012**
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 900 x 1.200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 153,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.013**
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 900 x 1.400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 168,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 214,36800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,88000
Utili di impresa (10%)	€ 19,48800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.017**
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 1.200 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.018**
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 1.200 x 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 182,97840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,94400
Utili di impresa (10%)	€ 16,63440

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.019**
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 019 1.200 x 1.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 168,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 215,13360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,97600
Utili di impresa (10%)	€ 19,55760

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.020**
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 020 1.200 x 1.200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 184,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 235,80480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,56800
Utili di impresa (10%)	€ 21,43680

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.021**
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 021 1.200 x 1.400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 205,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 262,60080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,92800
Utili di impresa (10%)	€ 23,87280

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.022**
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 022 1.200 x 1.600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 427,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 544,91580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,32800
Utili di impresa (10%)	€ 49,53780

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.023**
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 023 1.200 x 1.800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 467,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 596,01960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 74,73600
Utili di impresa (10%)	€ 54,18360

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.024**
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 024 1.200 x 2.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 507,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 647,12340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 81,14400
Utili di impresa (10%)	€ 58,82940

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.150.001**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 001 1.600 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 182,21280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,84800
Utili di impresa (10%)	€ 16,56480

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.150.002**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 002 1.600 x 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 171,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.150.003**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 003 1.600 x 1.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 203,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 259,53840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,54400
Utili di impresa (10%)	€ 23,59440

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.150.004**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 004 1.600 x 1.200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 227,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 290,16240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,38400
Utili di impresa (10%)	€ 26,37840

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.150.005**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 005 1.600 x 1.400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 256,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 326,91120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,99200
Utili di impresa (10%)	€ 29,71920

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.150.006**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 006 1.600 x 1.600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 546,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 697,07880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 87,40800
Utili di impresa (10%)	€ 63,37080

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.150.007**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 1.600 x 1.800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 597,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 762,53760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,61600
Utili di impresa (10%)	€ 69,32160

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.150.008**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 1.600 x 2.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 648,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 827,99640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 103,82400
Utili di impresa (10%)	€ 75,27240

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.150.009**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 1.800 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 194,46240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,38400
Utili di impresa (10%)	€ 17,67840

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.150.010**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 1.800 x 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 184,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 235,03920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,47200
Utili di impresa (10%)	€ 21,36720

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.150.011**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 1.800 x 1.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 219,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 279,44400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,04000
Utili di impresa (10%)	€ 25,40400

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.150.012**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 1.800 x 1.200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 249,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,72400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,84000
Utili di impresa (10%)	€ 28,88400

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.150.013**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 1.800 x 1.400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 281,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 359,06640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,02400
Utili di impresa (10%)	€ 32,64240

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.150.014**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 014 1.800 x 1.600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 606,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 773,44740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 96,98400
Utili di impresa (10%)	€ 70,31340

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.150.015**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 015 1.800 x 1.800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 663,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 846,94500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 106,20000
Utili di impresa (10%)	€ 76,99500

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.150.016**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 016 1.800 x 2.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 729,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 930,20400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 116,64000
Utili di impresa (10%)	€ 84,56400

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.150.017**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 2.200 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 219,72720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,55200
Utili di impresa (10%)	€ 19,97520

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.150.018**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 2.200 x 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 211,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 270,25680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,88800
Utili di impresa (10%)	€ 24,56880

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.150.019**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 019 2.200 x 1.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 256,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 326,91120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,99200
Utili di impresa (10%)	€ 29,71920

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.150.020**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 020 2.200 x 1.200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 291,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 372,08160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,65600
Utili di impresa (10%)	€ 33,82560

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.150.021**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 021 2.200 x 1.400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 331,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 423,37680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,08800
Utili di impresa (10%)	€ 38,48880

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.151.001**
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 001 2.400 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 181,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 231,97680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,08800
Utili di impresa (10%)	€ 21,08880

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.151.002**
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 002 2.400 x 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 225,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 287,86560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,09600
Utili di impresa (10%)	€ 26,16960

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.151.003**
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 003 2.400 x 1.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 271,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 346,05120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,39200
Utili di impresa (10%)	€ 31,45920

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.151.004**
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 004 2.400 x 1.200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 313,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 399,64320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,11200
Utili di impresa (10%)	€ 36,33120

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.151.005**
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 005 2.400 x 1.400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 357,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 455,53200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,12000
Utili di impresa (10%)	€ 41,41200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.151.006**
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 006 2.400 x 1.600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 814,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.038,72780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 130,24800
Utili di impresa (10%)	€ 94,42980

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.151.007**
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 007 2.400 x 1.800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 891,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.136,91600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 142,56000
Utili di impresa (10%)	€ 103,35600

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.151.008**
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 008 2.400 x 2.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 968,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.235,67840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 154,94400
Utili di impresa (10%)	€ 112,33440

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.152.009**
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 009 3.000 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 504,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 644,25240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,78400
Utili di impresa (10%)	€ 58,56840

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.152.010**
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 010 3.000 x 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 596,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 760,81500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,40000
Utili di impresa (10%)	€ 69,16500

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.152.011**
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 011 3.000 x 1.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 687,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 877,37760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 110,01600
Utili di impresa (10%)	€ 79,76160

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.152.012**
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 012 3.000 x 1.200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 779,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 994,51440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,70400
Utili di impresa (10%)	€ 90,41040

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.152.013**
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 013 3.000 x 1.400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 870,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.111,07700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 139,32000
Utili di impresa (10%)	€ 101,00700

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.152.014**
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 014 3.000 x 1.600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 962,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.227,63960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 153,93600
Utili di impresa (10%)	€ 111,60360

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.152.015**
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 015 3.000 x 1.800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.053,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.344,77640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,62400
Utili di impresa (10%)	€ 122,25240

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.152.016**
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 016 3.000 x 2.000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.145,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.461,33900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 183,24000
Utili di impresa (10%)	€ 132,84900

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.153.001**
Voce: 153 +49,56% su anno 2021 +50,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,56%
Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2021	+50,86%
Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.153.002**
Voce: 153 +49,56% su anno 2021 +50,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,56%
Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2021	+50,86%
Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.154.003**
Voce: 154 +35,94% su anno 2021 +37,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 003 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 171,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,31%
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2021	+45,56%
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.154.004**
Voce: 154 +35,94% su anno 2021 +37,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 004 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 171,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,56%
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2021	+43,8%
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.154.005**
Voce: 154 +35,94% su anno 2021 +37,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 005 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica

24 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 225,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,97%
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2021	+30,09%
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.154.006**
Voce: 154 +35,94% su anno 2021 +37,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 006 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 225,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,9%
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2021	+29,01%
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.155.001**
Voce: 155 +27,79% su anno 2021 +28,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 213,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52%
Prezzo	€ 271,78800
Scostamento % su anno 2021	+53,33%
Spese generali (16%)	€ 34,08000
Utili di impresa (10%)	€ 24,70800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.155.002**
Voce: 155 +27,79% su anno 2021 +28,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,48704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,76640
Utili di impresa (10%)	€ 18,68064

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.155.003**

Voce: 155 +27,79% su anno 2021 +28,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 003 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 267,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,04%
Prezzo	€ 340,69200
Scostamento % su anno 2021	+69,5%
Spese generali (16%)	€ 42,72000
Utili di impresa (10%)	€ 30,97200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.155.004**
Voce: 155 +27,79% su anno 2021 +28,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 004 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,25600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 215,97066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,08096
Utili di impresa (10%)	€ 19,63370

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.155.005**
Voce: 155 +27,79% su anno 2021 +28,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 005 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 350,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,72%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2021	+47,99%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.155.006**
Voce: 155 +27,79% su anno 2021 +28,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 006 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 177,96183**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 227,07929
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,47389
Utili di impresa (10%)	€ 20,64357

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.156.001**
Voce: 156 +10,63% su anno 2021 +11,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 238,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,54%
Prezzo	€ 303,68800
Scostamento % su anno 2021	+26,63%
Spese generali (16%)	€ 38,08000
Utili di impresa (10%)	€ 27,60800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.156.002**
Voce: 156 +10,63% su anno 2021 +11,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 265,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,63%
Prezzo	€ 338,14000
Scostamento % su anno 2021	+24,7%
Spese generali (16%)	€ 42,40000
Utili di impresa (10%)	€ 30,74000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.156.003**
Voce: 156 +10,63% su anno 2021 +11,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 003 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 258,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,03%
Prezzo	€ 329,20800
Scostamento % su anno 2021	-7,23%
Spese generali (16%)	€ 41,28000
Utili di impresa (10%)	€ 29,92800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.156.004**
Voce: 156 +10,63% su anno 2021 +11,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 004 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 275,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,39%
Prezzo	€ 350,90000
Scostamento % su anno 2021	+2,27%
Spese generali (16%)	€ 44,00000
Utili di impresa (10%)	€ 31,90000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.157.001**

Voce: 157 -1,67% su anno 2021 -0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente 20 Nm, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54, potenza massima assorbita 5 W, superficie massima della serranda 4 mq,

Articolo: 001 alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 292,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,67%
Prezzo	€ 372,59200
Scostamento % su anno 2021	-0,81%
Spese generali (16%)	€ 46,72000
Utili di impresa (10%)	€ 33,87200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.158.001**

Voce: 158 +141,37% su anno 2021 +143,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 627,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125,88%
Prezzo	€ 800,05200
Scostamento % su anno 2021	+127,84%
Spese generali (16%)	€ 100,32000
Utili di impresa (10%)	€ 72,73200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.158.002**

Voce: 158 +141,37% su anno 2021 +143,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 627,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125,88%
Prezzo	€ 800,05200
Scostamento % su anno 2021	+127,84%
Spese generali (16%)	€ 100,32000
Utili di impresa (10%)	€ 72,73200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.158.003**
Voce: 158 +141,37% su anno 2021 +143,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 003 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 627,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125,88%
Prezzo	€ 800,05200
Scostamento % su anno 2021	+127,84%
Spese generali (16%)	€ 100,32000
Utili di impresa (10%)	€ 72,73200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.158.004**
Voce: 158 +141,37% su anno 2021 +143,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 004 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 697,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+156,86%
Prezzo	€ 889,37200
Scostamento % su anno 2021	+159,09%
Spese generali (16%)	€ 111,52000
Utili di impresa (10%)	€ 80,85200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.158.005**
Voce: 158 +141,37% su anno 2021 +143,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 005 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 697,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+156,86%
Prezzo	€ 889,37200
Scostamento % su anno 2021	+159,09%
Spese generali (16%)	€ 111,52000
Utili di impresa (10%)	€ 80,85200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.158.006**
Voce: 158 +141,37% su anno 2021 +143,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 006 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 697,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+156,86%
Prezzo	€ 889,37200
Scostamento % su anno 2021	+159,09%
Spese generali (16%)	€ 111,52000
Utili di impresa (10%)	€ 80,85200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.159.001**
Voce: 159 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Indicatore digitale a distanza della posizione del servomotore, alimentazione 24 V

Articolo: 001

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,10400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 116,24870
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,57664
Utili di impresa (10%)	€ 10,56806

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.160.001**
Voce: 160 +41,27% su anno 2021 +42,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:
Articolo: 001 montaggio a parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,42%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+42,65%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.160.002**
Voce: 160 +41,27% su anno 2021 +42,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:
Articolo: 002 montaggio frontale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,62%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	-4,8%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.160.003**
Voce: 160 +41,27% su anno 2021 +42,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:
Articolo: 003 montaggio su guida DIN

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+89,63%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.161.001**
Voce: 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Articolo: 001 Umidostato elettromeccanico ambiente a parete comando On-Off di umidificazione o di deumidificazione campo di taratura 30 ÷ 100%, regolazione ± 5%, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione portata 250 V

c.a. 10 A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,84%
Prezzo	€ 136,53200
Scostamento % su anno 2021	+76,36%
Spese generali (16%)	€ 17,12000
Utili di impresa (10%)	€ 12,41200

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.161.002**
Voce: 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Articolo: 002 Umidostato elettromeccanico da canale comando On-Off di umidificazione o deumidificazione, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 65, contatto in commutazione portata 250 V c.a., percentuale di regolazione 5%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 328,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,48%
Prezzo	€ 418,52800
Scostamento % su anno 2021	+92,13%
Spese generali (16%)	€ 52,48000
Utili di impresa (10%)	€ 38,04800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.161.003**
Voce: 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Articolo: 003 Termostato elettromeccanico antigelo adatto alla protezione delle batterie di riscaldamento ad acqua, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V in c.a. 5 A, campo di taratura da -10 °C a + 12 °C, per temperature massime sino a 190 °C con deltaT 1 °C

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,65%
Prezzo	€ 105,90800
Scostamento % su anno 2021	+81,22%
Spese generali (16%)	€ 13,28000
Utili di impresa (10%)	€ 9,62800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.161.004**
Voce: 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Articolo: 004 Pressostato differenziale per la segnalazione dello stato della pulizia dei filtri in unità di filtraggio o nel funzionamento dei ventilatori, grado di protezione IP 40, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V c.a. 5 A, campo di taratura da 40 a 300 Pa, pressione massima sino a 30 K Pascal

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,28%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+77,81%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.161.005**
Voce: 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Articolo: 005 Sonda di temperatura per condotte aria costruita in materiale plastico antiurto, elemento sensibile realizzato da una

termoresistenza al nichel alloggiata in una apposita guaina in ottone, grado di protezione IP 54, campo d'impiego da 0 °C a + 100 °C

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,55%
Prezzo	€ 126,32400
Scostamento % su anno 2021	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 15,84000
Utili di impresa (10%)	€ 11,48400

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.161.006**
Voce: 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Articolo: 006 Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 4 a 20 mA campo d'impiego da 20 a 80%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 393,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,74%
Prezzo	€ 501,46800
Scostamento % su anno 2021	+75,25%
Spese generali (16%)	€ 62,88000
Utili di impresa (10%)	€ 45,58800

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.161.007**
Voce: 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Articolo: 007 Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 0 a 10 V campo d'impiego da 10 a 90%

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 393,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,24%
Prezzo	€ 501,46800
Scostamento % su anno 2021	+67,69%
Spese generali (16%)	€ 62,88000
Utili di impresa (10%)	€ 45,58800

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P35** +34,12% su anno 2021 +35,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER LATTONERIA

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.001.004**
Voce: 001 +35,98% su anno 2021 +37,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere e lastre
Articolo: 004 in rame semicrudo spessore 8/10 mm.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,66%
Prezzo	€ 16,26900
Scostamento % su anno 2021	+76,18%
Spese generali (16%)	€ 2,04000
Utili di impresa (10%)	€ 1,47900

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.001.005**
Voce: 001 +35,98% su anno 2021 +37,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere e lastre
Articolo: 005 in rame semicrudo spessore 5/10 mm.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,66%
Prezzo	€ 16,26900
Scostamento % su anno 2021	+76,18%
Spese generali (16%)	€ 2,04000
Utili di impresa (10%)	€ 1,47900

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.001.007**
Voce: 001 +35,98% su anno 2021 +37,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere e lastre
Articolo: 007 Piombo prima fusione.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,41%
Prezzo	€ 3,79610
Scostamento % su anno 2021	-4,58%
Spese generali (16%)	€ 0,47600
Utili di impresa (10%)	€ 0,34510

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.001.011**
Voce: 001 +35,98% su anno 2021 +37,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere e lastre
Articolo: 011 in acciaio, dim. 2500x1250 mm, sp. 12-15-20-25-30/10 di mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,72120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59200
Utili di impresa (10%)	€ 0,42920

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.002.001**
Voce: 002 +15,25% su anno 2021 +16,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Imbuti :
Articolo: 001 Imbuti medi in rame

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,40880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,25%
Prezzo	€ 19,66163
Scostamento % su anno 2021	+16,25%
Spese generali (16%)	€ 2,46541
Utili di impresa (10%)	€ 1,78742

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.003.001**
Voce: 003 +37,13% su anno 2021 +38,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 001 Stagno per saldature

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,67%
Prezzo	€ 20,60740
Scostamento % su anno 2021	+8,6%
Spese generali (16%)	€ 2,58400
Utili di impresa (10%)	€ 1,87340

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.003.003**
Voce: 003 +37,13% su anno 2021 +38,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 003 Tassello metallico o in nailon con vite ferro Ø 6 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,25520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03200
Utili di impresa (10%)	€ 0,02320

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.003.004**
Voce: 003 +37,13% su anno 2021 +38,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 004 Tassello metallico o in nailon con vite in acciaio inox Ø 6 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,04060

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.003.005**
Voce: 003 +37,13% su anno 2021 +38,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 005 Filo di rame.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,05855**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,59%
Prezzo	€ 16,66271
Scostamento % su anno 2021	+31,72%
Spese generali (16%)	€ 2,08937
Utili di impresa (10%)	€ 1,51479

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.003.006**
Voce: 003 +37,13% su anno 2021 +38,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 006 Rivetto in rame

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,07650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+155%
Prezzo	€ 0,09761
Scostamento % su anno 2021	+157,21%
Spese generali (16%)	€ 0,01224
Utili di impresa (10%)	€ 0,00887

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.003.008**
Voce: 003 +37,13% su anno 2021 +38,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 008 Sigillante di silicone

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,67%
Prezzo	€ 7,04990
Scostamento % su anno 2021	+68,12%
Spese generali (16%)	€ 0,88400
Utili di impresa (10%)	€ 0,64090

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.003.009**
Voce: 003 +37,13% su anno 2021 +38,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 009 staffe in rame

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.004.002**
Voce: 004 +50% su anno 2021 +51,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera :
Articolo: 002 Lastra di rame spessore 8/10 mm. (1 mq. = 7,2 kg.)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50%
Prezzo	€ 16,26900
Scostamento % su anno 2021	+51,3%
Spese generali (16%)	€ 2,04000
Utili di impresa (10%)	€ 1,47900

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.005.003**
Voce: 005 +49,47% su anno 2021 +50,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde :
Articolo: 003 Lastra di rame spessore 5/10 mm. (1 mq. = 4,5 kg.)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,47%
Prezzo	€ 15,40132
Scostamento % su anno 2021	+50,77%
Spese generali (16%)	€ 1,93120
Utili di impresa (10%)	€ 1,40012

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo pluviale in rame
Articolo: 001 tondo, spessore 5/10 mm, Ø 100 mm (kg/m 1,50).

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.006.002**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo pluviale in rame
Articolo: 002 tondo, spessore 8/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 2,00).

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,56160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,45600
Utili di impresa (10%)	€ 2,50560

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.006.003**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo pluviale in rame
Articolo: 003 tondo, spessore 5/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 1,30).

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,96088**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,26208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91374
Utili di impresa (10%)	€ 1,38746

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.006.004**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo pluviale in rame
Articolo: 004 quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 3,05).

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,98600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,76000
Utili di impresa (10%)	€ 2,72600

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.006.005**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo pluviale in rame
Articolo: 005 quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 1,95).

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.006.006**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo pluviale in rame
Articolo: 006 quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 2,40).

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,56160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,45600
Utili di impresa (10%)	€ 2,50560

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.006.007**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo pluviale in rame
Articolo: 007 quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 1,60).

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.007.002**
Voce: 007 +226,22% su anno 2021 +229,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi pluviali aggraffati diametro 8-15 cm, quadri lato 8-15 cm, spessore 8/10 mm :
Articolo: 002 Lastra di rame.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+226,22%
Prezzo	€ 15,40132
Scostamento % su anno 2021	+229,05%
Spese generali (16%)	€ 1,93120
Utili di impresa (10%)	€ 1,40012

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.008.003**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cicogne da 20x4 mm o tiranti per canali 20x4 mm, base bocca 25 cm :
Articolo: 003 Piattina di rame.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,00254**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,10725
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64041
Utili di impresa (10%)	€ 0,46430

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.009.002**
Voce: 009 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Braccioli per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata :
Articolo: 002 in rame diametro 10 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,87300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,12%
Prezzo	€ 3,66595
Scostamento % su anno 2021	+75,64%
Spese generali (16%)	€ 0,45968
Utili di impresa (10%)	€ 0,33327

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P36** +30,3% su anno 2021 +31,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.001.002**
Voce: 001 +110,12% su anno 2021 +111,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bitume sfuso
Articolo: 002 ossidato in pani con punto di rammollimento 110/120°

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.646,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+285,1%
Prezzo	€ 2.100,67880
Scostamento % su anno 2021	+288,45%
Spese generali (16%)	€ 263,40800
Utili di impresa (10%)	€ 190,97080

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.001.005**
Voce: 001 +110,12% su anno 2021 +111,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bitume sfuso
Articolo: 005 stradale

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 564,63171**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,32%
Prezzo	€ 720,47006
Scostamento % su anno 2021	+27,41%
Spese generali (16%)	€ 90,34107
Utili di impresa (10%)	€ 65,49728

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.001.006**
Voce: 001 +110,12% su anno 2021 +111,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bitume sfuso
Articolo: 006 modificato tipo hard

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 716,53415**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,93%
Prezzo	€ 914,29757
Scostamento % su anno 2021	+19,96%
Spese generali (16%)	€ 114,64546
Utili di impresa (10%)	€ 83,11796

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.002.002**
Voce: 002 +2,76% su anno 2021 +3,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Emulsione bituminosa
Articolo: 002 in fusti da 200 kg al 55% acida

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 889,97227**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,12%
Prezzo	€ 1.135,60461
Scostamento % su anno 2021	+19,15%
Spese generali (16%)	€ 142,39556
Utili di impresa (10%)	€ 103,23678

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.002.006**
Voce: 002 +2,76% su anno 2021 +3,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Emulsione bituminosa
Articolo: 006 sfusa al 55% acida

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 573,36932**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,21%
Prezzo	€ 731,61925
Scostamento % su anno 2021	-9,42%
Spese generali (16%)	€ 91,73909
Utili di impresa (10%)	€ 66,51084

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.002.009**
Voce: 002 +2,76% su anno 2021 +3,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Emulsione bituminosa
Articolo: 009 da modificati franco spanditrice, al 70% acida

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 758,51360**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,36%
Prezzo	€ 967,86336
Scostamento % su anno 2021	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 121,36218
Utili di impresa (10%)	€ 87,98758

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.003.001**
Voce: 003 +20,67% su anno 2021 +21,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a freddo
Articolo: 001 sfuso misurato sui mezzi di trasporto alla consegna

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 153,36908**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,88%
Prezzo	€ 195,69894
Scostamento % su anno 2021	+23,95%
Spese generali (16%)	€ 24,53905
Utili di impresa (10%)	€ 17,79081

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.003.002**
Voce: 003 +20,67% su anno 2021 +21,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a freddo
Articolo: 002 in sacchi da kg. 25

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 240,89164**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,46%
Prezzo	€ 307,37773
Scostamento % su anno 2021	+19,49%
Spese generali (16%)	€ 38,54266
Utili di impresa (10%)	€ 27,94343

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.011.001**
Voce: 011 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.
Articolo: 001 tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,18375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,93%
Prezzo	€ 99,76247
Scostamento % su anno 2021	+12,9%
Spese generali (16%)	€ 12,50940
Utili di impresa (10%)	€ 9,06932

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.011.004**
Voce: 011 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.
Articolo: 004 tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,68469**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,98%
Prezzo	€ 110,60966
Scostamento % su anno 2021	+11,95%
Spese generali (16%)	€ 13,86955
Utili di impresa (10%)	€ 10,05542

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.011.007**
Voce: 011 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.
Articolo: 007 tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,52260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,09%
Prezzo	€ 137,19884
Scostamento % su anno 2021	+18,11%
Spese generali (16%)	€ 17,20362
Utili di impresa (10%)	€ 12,47262

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.011.008**
Voce: 011 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.
Articolo: 008 tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,89699**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,13%
Prezzo	€ 130,02056
Scostamento % su anno 2021	+19,16%
Spese generali (16%)	€ 16,30352
Utili di impresa (10%)	€ 11,82005

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.011.009**
Voce: 011 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 009 tipo usura curva granulometrica continua 0/12 mm

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,76310**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,88%
Prezzo	€ 128,57372
Scostamento % su anno 2021	+13,86%
Spese generali (16%)	€ 16,12210
Utili di impresa (10%)	€ 11,68852

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.011.010**
Voce: 011 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.
Articolo: 010 tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,87973**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,76%
Prezzo	€ 136,37854
Scostamento % su anno 2021	+17,77%
Spese generali (16%)	€ 17,10076
Utili di impresa (10%)	€ 12,39805

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.011.015**
Voce: 011 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.
Articolo: 015 tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,54881**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,63%
Prezzo	€ 151,26828
Scostamento % su anno 2021	+19,67%
Spese generali (16%)	€ 18,96781
Utili di impresa (10%)	€ 13,75166

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.011.016**
Voce: 011 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.
Articolo: 016 tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,11071**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,66%
Prezzo	€ 146,88126
Scostamento % su anno 2021	+21,71%
Spese generali (16%)	€ 18,41771
Utili di impresa (10%)	€ 13,35284

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.014.001**
Voce: 014 +23,69% su anno 2021 +24,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed

aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica
Articolo: 001 ad usura drenante con curva granulometrica discontinua 0/16 mm

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,80714**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,39%
Prezzo	€ 166,90991
Scostamento % su anno 2021	+18,41%
Spese generali (16%)	€ 20,92914
Utili di impresa (10%)	€ 15,17363

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.014.002**
Voce: 014 +23,69% su anno 2021 +24,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica
Articolo: 002 ad usura fonoassorbente con curva granulometrica discontinua 0/8 mm e fibra di cellulosa addensante.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,51339**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,99%
Prezzo	€ 189,50308
Scostamento % su anno 2021	+31,12%
Spese generali (16%)	€ 23,76214
Utili di impresa (10%)	€ 17,22755

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.015.001**
Voce: 015 +25,64% su anno 2021 +26,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato con bitume MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE con legante dal 4,5 al 6 % sul peso degli aggregati e aggregati a colore selezionato secondo UNI EN 13043:2004 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016
Articolo: 001 tipo usura curva granulometrica continua 0/8 - 0/20 mm.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 357,29385**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,64%
Prezzo	€ 455,90696
Scostamento % su anno 2021	+26,74%
Spese generali (16%)	€ 57,16702
Utili di impresa (10%)	€ 41,44609

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.016.001**
Voce: 016 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato Bituminoso COLORATO, con bitume distillato 50-70 secondo UNI EN 12591:2009 e aggregati secondo UNI EN 13043:2004 colore ROSSO e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016
Articolo: 001 tipo usura curva granulometrica continua 0/6 mm e aggiunta di OSSIDO DI FERRO

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 292,91327**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,66%
Prezzo	€ 373,75733
Scostamento % su anno 2021	+12,63%
Spese generali (16%)	€ 46,86612
Utili di impresa (10%)	€ 33,97794

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.017.001**
Voce: 017 +32,7% su anno 2021 +33,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 001 tipo GAP GRADED di spessore 30 mm, impastati a caldo con aggiunta di fibre organiche o minerali. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) ≥ 50%. Il rapporto filler – bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7-8%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,20391**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,11%
Prezzo	€ 219,73219
Scostamento % su anno 2021	+31,24%
Spese generali (16%)	€ 27,55263
Utili di impresa (10%)	€ 19,97565

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.017.002**
Voce: 017 +32,7% su anno 2021 +33,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 002 tipo OPEN GRADED, di spessore 40 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) ≥ 50%. Il rapporto filler – bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeametro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere ≥ 4 dm3/min.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 160,60848**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,92%
Prezzo	€ 204,93642
Scostamento % su anno 2021	+41,14%
Spese generali (16%)	€ 25,69736
Utili di impresa (10%)	€ 18,63058

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.017.003**
Voce: 017 +32,7% su anno 2021 +33,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 003 tipo DENSE GRADED a tessitura ottimizzata, di spessore 30 mm. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) ≥ 50%. Il rapporto filler – bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5.5-6.5%.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 170,12071**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,72%
Prezzo	€ 217,07402
Scostamento % su anno 2021	+28,83%
Spese generali (16%)	€ 27,21931
Utili di impresa (10%)	€ 19,73400

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.017.004**
Voce: 017 +32,7% su anno 2021 +33,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 004 tipo DENSE GRADED CONTENENTI ARGILLA ESPANSA, di spessore 30 mm, costituiti da argilla espansa di tipo "strutturale" e da aggregati lapidei impastati a caldo. La percentuale di impiego di argilla espansa deve essere pari al 25% in peso sul totale degli inerti. Gli inerti naturali costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) ≥ 50%. L'argilla espansa deve presentare una curva granulometrica con un passante allo staccio UNI 8 mm pari al 100% in peso e un passante allo staccio UNI 2 mm ≤ al 40% in peso, inoltre deve possedere un valore di levigabilità (PSV) ≥ 62. Il rapporto filler – bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7.5-8.5%.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 190,52778**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,94%
Prezzo	€ 243,11344
Scostamento % su anno 2021	+35,1%
Spese generali (16%)	€ 30,48444
Utili di impresa (10%)	€ 22,10122

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.017.005**
Voce: 017 +32,7% su anno 2021 +33,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico
Articolo: 005 antisdrucciolo tipo GAP GRADED additivati con polimeri da pneumatici fuori uso (PFU), costituiti da una miscela di pietrischetti, graniglie, frantumati, sabbie di sola frantumazione e additivo (filler), impastata con bitume modificato e polimeri di PFU. Gli aggregati lapidei sono costituiti da elementi totalmente frantumati, sani, duri, di forma poliedrica. Il legante impiegato per il confezionamento della miscela consiste in un bitume modificato contenente polverino di gomma riciclata da PFU (pneumatici fuori uso) di automobili o autocarri, miscelata nel bitume anche direttamente all'impianto. Il polverino di gomma deve essere ottenuto dal riciclaggio di pneumatici in gomma, 100% vulcanizzata con assenza di fibra, tessuto, metallo o di qualsiasi altro materiale contaminante. Il conglomerato deve essere chiuso e totalmente impermeabile agli strati sottostanti.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 173,36696**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,43%
Prezzo	€ 221,21624
Scostamento % su anno 2021	+33,58%
Spese generali (16%)	€ 27,73871
Utili di impresa (10%)	€ 20,11057

Codice regionale: **TOS22_PR.P36.017.006**
Voce: 017 +32,7% su anno 2021 +33,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico
Articolo: 006 tipo OPEN GRADED MICROTAPPETO, di spessore compreso tra 20-25 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) ≥ 50%. Il rapporto filler – bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeametro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere ≥ 2 dm3/min.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 167,21844**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,1%
Prezzo	€ 213,37073
Scostamento % su anno 2021	+33,25%
Spese generali (16%)	€ 26,75495
Utili di impresa (10%)	€ 19,39734

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P38** +12,74% su anno 2021 +13,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALE GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.001.001**
Voce: 001 +25,39% su anno 2021 +26,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 001 resistenza a trazione (L/T) ≥8kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) ≥40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥1,0kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤35mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤120µm (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano ≥0,07 m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,1%
Prezzo	€ 0,70180
Scostamento % su anno 2021	+29,21%
Spese generali (16%)	€ 0,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,06380

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.001.002**
Voce: 001 +25,39% su anno 2021 +26,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
Articolo: 002 resistenza a trazione (L/T) ≥12kN/m (UNI EN ISO 10319:2015),Allungamento a carico massimo (L/T) ≥40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥2,0kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤25mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤100µm (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano ≥0,05 m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,13%
Prezzo	€ 0,89320
Scostamento % su anno 2021	+25,21%
Spese generali (16%)	€ 0,11200
Utili di impresa (10%)	€ 0,08120

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.001.003**
Voce: 001 +25,39% su anno 2021 +26,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
Articolo: 003 resistenza a trazione (L/T) ≥16kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) ≥40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥2,0kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤30mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤100µm (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano ≥0,04 m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,05%
Prezzo	€ 1,14840
Scostamento % su anno 2021	+35,22%
Spese generali (16%)	€ 0,14400
Utili di impresa (10%)	€ 0,10440

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.001.004**
Voce: 001 +25,39% su anno 2021 +26,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
Articolo: 004 resistenza a trazione (L/T) ≥20kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) ≥40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥3,0kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤20mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤100µm (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano ≥0,035 m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,14%
Prezzo	€ 1,46740
Scostamento % su anno 2021	+29,25%
Spese generali (16%)	€ 0,18400
Utili di impresa (10%)	€ 0,13340

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.001.005**
Voce: 001 +25,39% su anno 2021 +26,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
Articolo: 005 resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) ≥40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥4,0kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤15mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤80µm (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano ≥0,025 m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,39%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2021	+24,46%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.001.006**
Voce: 001 +25,39% su anno 2021 +26,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
Articolo: 006 resistenza a trazione (L/T) ≥40kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo ≥40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥6,0kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤10mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 400N (EN 14574:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,07%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+15,06%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.001.007**
Voce: 001 +25,39% su anno 2021 +26,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
Articolo: 007 resistenza a trazione (L/T) ≥50kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo ≥40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥8,0kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤10mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 650N (EN 14574:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,1%
Prezzo	€ 4,08320
Scostamento % su anno 2021	+27,19%
Spese generali (16%)	€ 0,51200
Utili di impresa (10%)	€ 0,37120

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.001.008**
Voce: 001 +25,39% su anno 2021 +26,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
Articolo: 008 Resistenza a trazione ≥60kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo ≥40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥8,0kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤5mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 1100N (EN 14574:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,15%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	+26,24%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polietilene ad alta densita' (HDPE), resistenti all'invecchimaneto da UV e immarcescibili con funzione di protezione; in rotoli
Articolo: 002 resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo ≥100% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥2,8kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤9mm (UNI EN ISO 13433:2006)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,81525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,04026
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13044
Utili di impresa (10%)	€ 0,09457

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.
Articolo: 001 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 300 µm (UNI EN ISO 12956:2010)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,49663**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,90970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23946
Utili di impresa (10%)	€ 0,17361

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.
Articolo: 002 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 600 µm (UNI EN ISO 12956:2010)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,76800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,97997
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12288
Utili di impresa (10%)	€ 0,08909

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.004.003**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.
Articolo: 003 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 1000 µm (UNI EN ISO 12956:2010)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,98700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,25941
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15792
Utili di impresa (10%)	€ 0,11449

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,52400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,66862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08384
Utili di impresa (10%)	€ 0,06078

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.006.002**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,64680**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,82532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10349
Utili di impresa (10%)	€ 0,07503

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.006.003**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 40 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,95210**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15234
Utili di impresa (10%)	€ 0,11044

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.006.004**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,59688**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,03762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25550
Utili di impresa (10%)	€ 0,18524

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.006.005**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo
Articolo: 005 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,14620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,73855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34339
Utili di impresa (10%)	€ 0,24896

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.007.001**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcool (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.
Articolo: 001 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.007.002**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcool (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.
Articolo: 002 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,25432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,41120
Utili di impresa (10%)	€ 1,02312

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.007.003**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcool (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.
Articolo: 003 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.008.002**
Voce: 008 +69,41% su anno 2021 +70,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale
Articolo: 002 conducibilità idraulica verticale 1,6 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,82%
Prezzo	€ 9,42964
Scostamento % su anno 2021	+46,08%
Spese generali (16%)	€ 1,18240
Utili di impresa (10%)	€ 0,85724

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.008.003**
Voce: 008 +69,41% su anno 2021 +70,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale
Articolo: 003 conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,68%
Prezzo	€ 14,25292
Scostamento % su anno 2021	+93,35%
Spese generali (16%)	€ 1,78720
Utili di impresa (10%)	€ 1,29572

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.008.004**
Voce: 008 +69,41% su anno 2021 +70,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale
Articolo: 004 conducibilità idraulica verticale 3,9l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,72%
Prezzo	€ 15,29924
Scostamento % su anno 2021	+73,21%
Spese generali (16%)	€ 1,91840
Utili di impresa (10%)	€ 1,39084

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.009.001**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza
Articolo: 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.009.002**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza
Articolo: 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,51704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56640
Utili di impresa (10%)	€ 0,41064

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.009.003**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza
Articolo: 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,49624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43840
Utili di impresa (10%)	€ 0,31784

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.009.004**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza
Articolo: 004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,08320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51200
Utili di impresa (10%)	€ 0,37120

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.011.001**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .
Articolo: 001 massa bentonite a mq ≥4,0 kg/m2 (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,40552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80320
Utili di impresa (10%)	€ 0,58232

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.011.002**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .
Articolo: 002 massa bentonite a mq ≥4,5/m2 kg (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,29872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91520
Utili di impresa (10%)	€ 0,66352

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.011.003**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .
Articolo: 003 massa bentonite a mq ≥5.0 kg/m2 (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,44712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,05920
Utili di impresa (10%)	€ 0,76792

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.011.004**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .
Articolo: 004 massa bentonite a mq ≥10.0 kg/m2 (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,90840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,74400
Utili di impresa (10%)	€ 1,26440

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.015.001**
Voce: 015 +38,54% su anno 2021 +39,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bentonite sodica naturale idroespansiva per la sigillatura dei giunti fra geosintetici bentonitici
Articolo: 001 in pasta

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,02860**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,54%
Prezzo	€ 28,10850
Scostamento % su anno 2021	+39,75%
Spese generali (16%)	€ 3,52458
Utili di impresa (10%)	€ 2,55532

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.016.001**
Voce: 016 +11,99% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 001 resistenza di rottura a trazione 45 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,78%
Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2021	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.016.002**
Voce: 016 +11,99% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 002 resistenza di rottura a trazione 60 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,06%
Prezzo	€ 3,89180
Scostamento % su anno 2021	+16,06%
Spese generali (16%)	€ 0,48800
Utili di impresa (10%)	€ 0,35380

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.016.003**
Voce: 016 +11,99% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 003 resistenza di rottura a trazione 90 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,8%
Prezzo	€ 5,29540
Scostamento % su anno 2021	+13,78%
Spese generali (16%)	€ 0,66400
Utili di impresa (10%)	€ 0,48140

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.016.004**
Voce: 016 +11,99% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 004 resistenza di rottura a trazione 120 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,32%
Prezzo	€ 6,82660
Scostamento % su anno 2021	+12,28%
Spese generali (16%)	€ 0,85600
Utili di impresa (10%)	€ 0,62060

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.018.001**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.018.002**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.018.003**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 003 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70400
Utili di impresa (10%)	€ 0,51040

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.018.004**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 004 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.018.005**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 005 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.018.006**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 006 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,05960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,82360

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.018.007**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 007 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,65320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,71200
Utili di impresa (10%)	€ 1,24120

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.018.008**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 008 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,35360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,17600
Utili di impresa (10%)	€ 1,57760

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.019.001**
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.
Articolo: 001 resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,82468
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22880
Utili di impresa (10%)	€ 0,16588

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.019.002**
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.
Articolo: 002 resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,48140**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,89026
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23702
Utili di impresa (10%)	€ 0,17184

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.019.003**
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.
Articolo: 003 resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,80800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,30701
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28928
Utili di impresa (10%)	€ 0,20973

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.019.004**
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.
Articolo: 004 resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,10550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,68662
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33688
Utili di impresa (10%)	€ 0,24424

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.019.005**
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.
Articolo: 005 resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,41450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,08090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,38632
Utili di impresa (10%)	€ 0,28008

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.019.006**
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.
Articolo: 006 resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,98600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,81014
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47776
Utili di impresa (10%)	€ 0,34638

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.019.007**
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.
Articolo: 007 resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,69450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,71418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59112
Utili di impresa (10%)	€ 0,42856

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.020.001**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un’anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).
Articolo: 001 massa areica non inferiore a 0,200 kg/m2 (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 10 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,28063**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,91008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36490
Utili di impresa (10%)	€ 0,26455

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.020.002**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).
Articolo: 002 massa areica non inferiore a 0,300 kg/m2 (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,33500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,25546
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53360
Utili di impresa (10%)	€ 0,38686

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.024.001**
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.
Articolo: 001 fibre di juta con massa aerica a mq 0,500 g (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,89820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,14610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14371
Utili di impresa (10%)	€ 0,10419

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.025.001**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.
Articolo: 001 fibre di paglia con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,56385**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,99548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25022
Utili di impresa (10%)	€ 0,18141

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.025.002**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.
Articolo: 002 fibre di paglia e cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,87850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,39697
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30056
Utili di impresa (10%)	€ 0,21791

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.025.003**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.
Articolo: 003 fibre di cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,85875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,37177
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29740
Utili di impresa (10%)	€ 0,21562

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.027.001**
Voce: 027 +23,97% su anno 2021 +25,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geostuoia tridimensionale antierosione in polipropilene o poliamide.
Articolo: 001 spessore non inferiore a 15 mm (EN ISO 9863-1:2016) e resistenza a trazione non inferiore a 1,0 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,97%
Prezzo	€ 5,99720
Scostamento % su anno 2021	+25,05%
Spese generali (16%)	€ 0,75200
Utili di impresa (10%)	€ 0,54520

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.028.001**
Voce: 028 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geostuoia antierosiva in polipropilene accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione.
Articolo: 001 massa areica a mq 0,500 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,92256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36960
Utili di impresa (10%)	€ 0,99296

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.029.001**
Voce: 029 +24,2% su anno 2021 +25,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.
Articolo: 001 resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,7%
Prezzo	€ 9,18720
Scostamento % su anno 2021	+21,75%
Spese generali (16%)	€ 1,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,83520

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.029.002**
Voce: 029 +24,2% su anno 2021 +25,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.
Articolo: 002 resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,64%
Prezzo	€ 10,08040
Scostamento % su anno 2021	+18,66%
Spese generali (16%)	€ 1,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,91640

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.029.003**
Voce: 029 +24,2% su anno 2021 +25,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.
Articolo: 003 resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,95%
Prezzo	€ 12,82380
Scostamento % su anno 2021	+33,1%
Spese generali (16%)	€ 1,60800
Utili di impresa (10%)	€ 1,16580

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.029.004**
Voce: 029 +24,2% su anno 2021 +25,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.
Articolo: 004 resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,49%
Prezzo	€ 13,52560
Scostamento % su anno 2021	+27,59%
Spese generali (16%)	€ 1,69600
Utili di impresa (10%)	€ 1,22960

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.030.002**
Voce: 030 +38,5% su anno 2021 +39,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gabbione a scatola in rete metallica a forte zincatura
Articolo: 002 dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,16364**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,5%
Prezzo	€ 60,18080
Scostamento % su anno 2021	+39,7%
Spese generali (16%)	€ 7,54618
Utili di impresa (10%)	€ 5,47098

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.031.001**
Voce: 031 -24,89% su anno 2021 -24,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gabbione a scatola in rete metallica plastificata
Articolo: 001 dim.2x1x1 m, filo d. 2,7-3,7 mm (18,3 kg)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-24,89%
Prezzo	€ 53,14540
Scostamento % su anno 2021	-24,24%
Spese generali (16%)	€ 6,66400
Utili di impresa (10%)	€ 4,83140

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.032.001**
Voce: 032 +63,03% su anno 2021 +64,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gabbione a scatola in rete metallica zinco alluminio
Articolo: 001 dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,03%
Prezzo	€ 90,20044
Scostamento % su anno 2021	+64,45%
Spese generali (16%)	€ 11,31040
Utili di impresa (10%)	€ 8,20004

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.035.001**
Voce: 035 +65,55% su anno 2021 +66,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi per legature e tiranti di gabbioni
Articolo: 001 filo di ferro a forte zincatura d. 2,2 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,97477**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,55%
Prezzo	€ 3,79580
Scostamento % su anno 2021	+66,99%
Spese generali (16%)	€ 0,47596
Utili di impresa (10%)	€ 0,34507

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.040.001**
Voce: 040 +48,68% su anno 2021 +49,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materassi in rete metallica plastificata
Articolo: 001 dim.3x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (28,40 kg)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,58%
Prezzo	€ 115,96288
Scostamento % su anno 2021	+45,84%
Spese generali (16%)	€ 14,54080
Utili di impresa (10%)	€ 10,54208

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.040.002**
Voce: 040 +48,68% su anno 2021 +49,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materassi in rete metallica plastificata
Articolo: 002 dim.4x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (36,75 kg)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,3%
Prezzo	€ 152,27784
Scostamento % su anno 2021	+56,65%
Spese generali (16%)	€ 19,09440
Utili di impresa (10%)	€ 13,84344

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.040.003**
Voce: 040 +48,68% su anno 2021 +49,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materassi in rete metallica plastificata
Articolo: 003 dim.5x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (45,18 kg)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,02%
Prezzo	€ 188,59280
Scostamento % su anno 2021	+48,3%
Spese generali (16%)	€ 23,64800
Utili di impresa (10%)	€ 17,14480

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.040.004**
Voce: 040 +48,68% su anno 2021 +49,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materassi in rete metallica plastificata
Articolo: 004 dim.6x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (53,60 kg)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 176,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,8%
Prezzo	€ 224,90776
Scostamento % su anno 2021	+49,08%
Spese generali (16%)	€ 28,20160
Utili di impresa (10%)	€ 20,44616

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.050.001**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate
Articolo: 001 dim.3x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (38,20 kg)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,28800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,75949
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,76608
Utili di impresa (10%)	€ 10,70541

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.050.002**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate
Articolo: 002 dim.4x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (42,80 kg)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,62600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,50278
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,74016
Utili di impresa (10%)	€ 12,13662

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.050.003**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate
Articolo: 003 dim.5x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (47,30 kg)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,60600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 147,51326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,49696
Utili di impresa (10%)	€ 13,41030

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.050.004**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate
Articolo: 004 dim.6x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (51,80 kg)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,08200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 159,60463
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,01312
Utili di impresa (10%)	€ 14,50951

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P39** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: Carotieri, campionatori, corone, aste e tubi per sondaggi geologici.

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.001.011**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 011 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 101 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.001.012**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 012 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 131 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,15800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28000
Utili di impresa (10%)	€ 2,37800

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.001.014**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 014 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 3 scomparti per la conservazione di 3 m di carotaggio di d. 131 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.001.054**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 054 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.001.055**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 055 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.001.056**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 056 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 140 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,91800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88000
Utili di impresa (10%)	€ 3,53800

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.002.010**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 010 Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 403,27050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 514,57316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,52328
Utili di impresa (10%)	€ 46,77938

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.002.011**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 011 Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 558,59675**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 712,76945
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 89,37548
Utili di impresa (10%)	€ 64,79722

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.002.012**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 012 Carotiere doppio a corona sottile (T2) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 777,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 991,59236
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,33760
Utili di impresa (10%)	€ 90,14476

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.002.013**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 013 Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 913,41250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.165,51435
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 146,14600
Utili di impresa (10%)	€ 105,95585

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.002.014**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 014 Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.295,55250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.653,12499
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 207,28840
Utili di impresa (10%)	€ 150,28409

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.002.015**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 015 Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.136,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.449,53600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 181,76000
Utili di impresa (10%)	€ 131,77600

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.002.016**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 016 Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm,

diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.340,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.709,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 214,40000
Utili di impresa (10%)	€ 155,44000

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.002.030**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 030 Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,63850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,61473
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,10216
Utili di impresa (10%)	€ 5,87407

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.002.031**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 031 Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,13325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,38603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,58132
Utili di impresa (10%)	€ 7,67146

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.002.032**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 032 Corona diamantata, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 292,13725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 372,76713
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,74196
Utili di impresa (10%)	€ 33,88792

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.002.033**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 033 Corona diamantata, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 418,44450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 533,93518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,95112
Utili di impresa (10%)	€ 48,53956

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.002.050**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 050 Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 127 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 194,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 247,54400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,04000
Utili di impresa (10%)	€ 22,50400

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.002.051**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 051 Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 152 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 206,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 262,85600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,96000
Utili di impresa (10%)	€ 23,89600

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.002.055**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 055 Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 127 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,75000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,00000
Utili di impresa (10%)	€ 7,25000

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.002.056**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 056 Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 152 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,27000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,20000
Utili di impresa (10%)	€ 9,57000

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.002.060**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 060 Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 88 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 359,21925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 458,36376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,47508
Utili di impresa (10%)	€ 41,66943

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.002.061**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 061 Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 101 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,42080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,12800
Utili di impresa (10%)	€ 17,49280

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.002.062**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 062 Campionatore Standard o Raymond completo di corona carotiere, tubo filettato F/F in acciaio, raccordi, corona e estrattore conico a cestello completo di molla. Lunghezza tubo mt. 1,50, e d. esterno 88 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 258,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 329,59080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,32800
Utili di impresa (10%)	€ 29,96280

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.020.010**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 010 tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e/o a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1“

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.020.011**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 011 tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1 ½ ”

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,88200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,12000
Utili di impresa (10%)	€ 2,26200

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.020.012**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 012 tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.2“

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.020.013**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 013 tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.3“

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,67800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,48000
Utili di impresa (10%)	€ 4,69800

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.020.014**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 014 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1”

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,36600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,56000
Utili di impresa (10%)	€ 3,30600

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.020.015**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 015 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1½”

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.020.016**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 016 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 2”

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.020.030**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 030 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli a coda vibrante

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.020.031**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 031 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli ad infissione e piezo-resistivo

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.020.032**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 032 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger per sonda inclinometrica biassiale

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P40** +12,7% su anno 2021 +13,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.001.001**
Voce: 001 -5,19% su anno 2021 -4,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tessuto in fibra di vetro (GFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm con matrice epossidica a fibre unidirezionali resistenza a trazione 2250 N/mmq densità 2,54 g/cc
Articolo: 001 spessore 0,17 mm, peso 430 g/mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,03792**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,19%
Prezzo	€ 19,18839
Scostamento % su anno 2021	-4,36%
Spese generali (16%)	€ 2,40607
Utili di impresa (10%)	€ 1,74440

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.003.001**
Voce: 003 +52,94% su anno 2021 +54,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm
Articolo: 001 con fibre bidirezionali e ortogonali, resistenza a trazione 3500 N/mmq, spessore 0,045 mm, peso 160 g/mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,92%
Prezzo	€ 113,88300
Scostamento % su anno 2021	+58,29%
Spese generali (16%)	€ 14,28000
Utili di impresa (10%)	€ 10,35300

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.003.011**
Voce: 003 +52,94% su anno 2021 +54,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm
Articolo: 011 con fibre monodirezionali, resistenza a trazione maggiore di 3500 N/mmq, spessore 0,13 mm, peso 230 g/mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,63225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,95%
Prezzo	€ 114,37075
Scostamento % su anno 2021	+50,25%
Spese generali (16%)	€ 14,34116
Utili di impresa (10%)	€ 10,39734

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.005.001**
Voce: 005 +49,42% su anno 2021 +50,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mmq, densità 1,5 g/cmq in rotoli
Articolo: 001 larghezza 50 mm, sp. 1,2 mm, sezione 60 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,93673**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,81%
Prezzo	€ 81,58327
Scostamento % su anno 2021	+48,09%
Spese generali (16%)	€ 10,22988
Utili di impresa (10%)	€ 7,41666

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.005.002**
Voce: 005 +49,42% su anno 2021 +50,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mmq, densità 1,5 g/cmq in rotoli
Articolo: 002 larghezza 80 mm, sp. 1,2 mm, sezione 96 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,61023**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,03%
Prezzo	€ 133,48266
Scostamento % su anno 2021	+53,36%
Spese generali (16%)	€ 16,73764
Utili di impresa (10%)	€ 12,13479

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.010.001**
Voce: 010 +49,78% su anno 2021 +51,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mmq
Articolo: 001 peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/mq a strato)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,00438**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,78%
Prezzo	€ 33,18159
Scostamento % su anno 2021	+51,08%
Spese generali (16%)	€ 4,16070
Utili di impresa (10%)	€ 3,01651

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.015.001**

Voce: 015 +81,77% su anno 2021 +83,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mmq
Articolo: 001 peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,36585**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,77%
Prezzo	€ 38,74683
Scostamento % su anno 2021	+83,35%
Spese generali (16%)	€ 4,85854
Utili di impresa (10%)	€ 3,52244

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.020.001**
Voce: 020 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,
Articolo: 001 cartuccia da 330 cmc (coefficiente 1.43)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,52%
Prezzo	€ 39,46668
Scostamento % su anno 2021	+16,52%
Spese generali (16%)	€ 4,94880
Utili di impresa (10%)	€ 3,58788

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.020.002**
Voce: 020 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,
Articolo: 002 cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,52%
Prezzo	€ 39,46668
Scostamento % su anno 2021	+16,52%
Spese generali (16%)	€ 4,94880
Utili di impresa (10%)	€ 3,58788

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.021.001**
Voce: 021 +46,53% su anno 2021 +47,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzatura per iniezione resina chimica
Articolo: 001 pistola manuale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,41%
Prezzo	€ 76,35584
Scostamento % su anno 2021	-5,6%
Spese generali (16%)	€ 9,57440
Utili di impresa (10%)	€ 6,94144

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.021.002**
Voce: 021 +46,53% su anno 2021 +47,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzatura per iniezione resina chimica
Articolo: 002 beccuccio (conf. 5 pezzi)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,24400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,47%
Prezzo	€ 2,86334
Scostamento % su anno 2021	+101,2%
Spese generali (16%)	€ 0,35904
Utili di impresa (10%)	€ 0,26030

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.001**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 001 Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo di trave primaria per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 70 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.002**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 002 Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo delle travi primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 108 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.003**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 003 Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 70 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.004**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 004 Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 108 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.005**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 005 Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.006**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 006 Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 60 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,34800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,68000
Utili di impresa (10%)	€ 2,66800

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.010**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 010 Connettore a secco composto da un unico perno in acciao diametro 16 mm, con lunghezza 16 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.011**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 011 Connettore a secco composto da un unico perno in acciao diametro 16 mm, con lunghezza< 16 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,67488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46080
Utili di impresa (10%)	€ 0,33408

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.012**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 012 Connettore a secco composto da un unico perno in acciao diametro 16 mm, con lunghezza 18 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,59832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45120
Utili di impresa (10%)	€ 0,32712

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.013**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 013 Connettore a secco composto da un unico perno in acciao diametro 16 mm, con lunghezza 20 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,99388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50080
Utili di impresa (10%)	€ 0,36308

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.014**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 014 Connettore a secco composto da un unico perno in acciao diametro 16 mm, con lunghezza 22 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,38944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55040
Utili di impresa (10%)	€ 0,39904

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.015**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 015 Connettore a secco composto da un unico perno in acciao diametro 16 mm, con lunghezza 24 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.016**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 016 Connettore (speciale) a secco composto da un unico perno in acciao diametro 16 mm, con lunghezza >16 cm

Unità di misura	**cm**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,20416
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02560
Utili di impresa (10%)	€ 0,01856

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.020**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 020 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza fino a 8 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,05600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 2,62346
Scostamento % su anno 2021	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 0,32896
Utili di impresa (10%)	€ 0,23850

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.021**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 021 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 3,26656
Scostamento % su anno 2021	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 0,40960
Utili di impresa (10%)	€ 0,29696

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.022**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 022 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,06400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 3,90966
Scostamento % su anno 2021	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 0,49024
Utili di impresa (10%)	€ 0,35542

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.023**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 023 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza fino a 8 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 3,16448
Scostamento % su anno 2021	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 0,39680
Utili di impresa (10%)	€ 0,28768

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.024**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 024 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,94400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 3,75654
Scostamento % su anno 2021	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 0,47104
Utili di impresa (10%)	€ 0,34150

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.025**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 025 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,44800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 4,39965
Scostamento % su anno 2021	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 0,55168
Utili di impresa (10%)	€ 0,39997

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.030**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 030 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 12,5 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,81124**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,31114
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28980
Utili di impresa (10%)	€ 0,21010

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.031**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 031 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 14,5 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,98419**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,53183
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31747
Utili di impresa (10%)	€ 0,23017

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.032**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 032 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 16,5 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,13683**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,72659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34189
Utili di impresa (10%)	€ 0,24787

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.030.033**
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 033 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.3 viti di lunghezza 13 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,79593**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,29161
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28735
Utili di impresa (10%)	€ 0,20833

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.032.006**
Voce: 032 +25,31% su anno 2021 +26,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 006 spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=4,3 kN, prova di distacco dal supporto del nodo

>=0,25 kN, maglia fino a 40 x 40 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,61965**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,27%
Prezzo	€ 23,75867
Scostamento % su anno 2021	+86,88%
Spese generali (16%)	€ 2,97914
Utili di impresa (10%)	€ 2,15988

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.032.008**
Voce: 032 +25,31% su anno 2021 +26,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 008 spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=4,3 kN, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,25 kN maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,22750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,29%
Prezzo	€ 18,15429
Scostamento % su anno 2021	+11,25%
Spese generali (16%)	€ 2,27640
Utili di impresa (10%)	€ 1,65039

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.032.009**
Voce: 032 +25,31% su anno 2021 +26,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 009 spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=4,3 kN, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,25 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,65750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,44%
Prezzo	€ 13,59897
Scostamento % su anno 2021	+11,4%
Spese generali (16%)	€ 1,70520
Utili di impresa (10%)	€ 1,23627

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.032.012**
Voce: 032 +25,31% su anno 2021 +26,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 012 spessore da 3,01 fino a 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mmq, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,43 kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,78750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,32%
Prezzo	€ 27,80085
Scostamento % su anno 2021	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 3,48600
Utili di impresa (10%)	€ 2,52735

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.032.020**
Voce: 032 +25,31% su anno 2021 +26,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 020 spessore da 3,01 fino a 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mmq, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,43 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,53750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,25%
Prezzo	€ 21,10185
Scostamento % su anno 2021	+11,21%
Spese generali (16%)	€ 2,64600
Utili di impresa (10%)	€ 1,91835

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.034.010**
Voce: 034 -11,9% su anno 2021 -11,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldata e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 010 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 100g/m²

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,40432**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,49%
Prezzo	€ 19,65591
Scostamento % su anno 2021	+4,39%
Spese generali (16%)	€ 2,46469
Utili di impresa (10%)	€ 1,78690

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.034.012**
Voce: 034 -11,9% su anno 2021 -11,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldata e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 012 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 200g/m²

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,39407**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 20,91883
Scostamento % su anno 2021	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 2,62305
Utili di impresa (10%)	€ 1,90171

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.034.015**
Voce: 034 -11,9% su anno 2021 -11,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldata e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 015 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 300g/m²

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,81800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-28,07%
Prezzo	€ 18,90777
Scostamento % su anno 2021	-27,44%
Spese generali (16%)	€ 2,37088
Utili di impresa (10%)	€ 1,71889

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.034.020**
Voce: 034 -11,9% su anno 2021 -11,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldata e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 020 maglia 21x21 mm, tensione di rottura ≥ 1.000 MPa, modulo elastico ≥ 60 GPa, peso fino a 300g/m²

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,97774**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-24,62%
Prezzo	€ 26,76760
Scostamento % su anno 2021	-23,97%
Spese generali (16%)	€ 3,35644
Utili di impresa (10%)	€ 2,43342

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.035.005**
Voce: 035 +4,79% su anno 2021 +5,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete secca in fibra di carbonio termosaldata, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm2 ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 005 maglia 8x8 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico fino a 245 Gpa, peso 200g/m² unidirezionale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,10800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-51,38%
Prezzo	€ 33,31381
Scostamento % su anno 2021	-50,96%
Spese generali (16%)	€ 4,17728
Utili di impresa (10%)	€ 3,02853

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.035.010**
Voce: 035 +4,79% su anno 2021 +5,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete secca in fibra di carbonio termosaldata, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm2 ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 010 maglia 10x10 mm, tensione di rottura 2400 MPa, modulo elastico fino a 255 Gpa, peso 100g/m² unidirezionale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,77635**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,87%
Prezzo	€ 81,37863
Scostamento % su anno 2021	+34,02%
Spese generali (16%)	€ 10,20422
Utili di impresa (10%)	€ 7,39806

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.035.015**
Voce: 035 +4,79% su anno 2021 +5,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete secca in fibra di carbonio termosaldata, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm2 ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 015 maglia 10x10 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico fino a 255 Gpa, peso 200g/m² unidirezionale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,77635**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,87%
Prezzo	€ 81,37863
Scostamento % su anno 2021	+34,02%
Spese generali (16%)	€ 10,20422
Utili di impresa (10%)	€ 7,39806

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.037.005**
Voce: 037 +37,65% su anno 2021 +38,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 005 maglia 6x6 mm., tensione di rottura ≥ 80 KN/m, modulo elastico ≥ 60 GPa, peso fino a 250g/m

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,21650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,84%
Prezzo	€ 30,90025
Scostamento % su anno 2021	+33,99%
Spese generali (16%)	€ 3,87464
Utili di impresa (10%)	€ 2,80911

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.037.007**
Voce: 037 +37,65% su anno 2021 +38,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 007 maglia 8x8 mm., tensione di rottura ≥ 80 KN/m, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 300g/m

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,21650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,84%
Prezzo	€ 30,90025
Scostamento % su anno 2021	+33,99%
Spese generali (16%)	€ 3,87464
Utili di impresa (10%)	€ 2,80911

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.037.010**
Voce: 037 +37,65% su anno 2021 +38,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 010 maglia 20x20 mm., tensione di rottura ≥ 1000MPa, modulo elastico ≥ 50 GPa, peso fino a 150g/m

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,21650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+122,58%
Prezzo	€ 30,90025
Scostamento % su anno 2021	+124,51%
Spese generali (16%)	€ 3,87464
Utili di impresa (10%)	€ 2,80911

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.037.020**
Voce: 037 +37,65% su anno 2021 +38,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 020 maglia 15x15 mm., tensione di rottura ≥ 3100MPa, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 200g/m con acciaio inox

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,53644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,07040
Utili di impresa (10%)	€ 0,77604

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.037.025**
Voce: 037 +37,65% su anno 2021 +38,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 025 maglia 15x15 mm., tensione di rottura ≥ 3100MPa, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 400g/m con acciaio inox

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.040.001**
Voce: 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 001 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 3 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,38280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (10%)	€ 0,03480

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.040.002**
Voce: 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 002 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 4 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,44650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,56973
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07144
Utili di impresa (10%)	€ 0,05179

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.040.003**
Voce: 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 003 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 6 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,77550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,98954
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12408
Utili di impresa (10%)	€ 0,08996

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.040.004**
Voce: 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 004 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 8 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,44750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,84701
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23160
Utili di impresa (10%)	€ 0,16791

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.040.005**
Voce: 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 005 modulo elastico a trazione ≥ 90000 N/mm², resistenza a trazione singola barra ≥ 5,8 kN; maglia 66x66 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,70850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+703,47%
Prezzo	€ 22,59605
Scostamento % su anno 2021	+710,46%
Spese generali (16%)	€ 2,83336
Utili di impresa (10%)	€ 2,05419

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.040.006**
Voce: 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 006 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 12 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,71950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,47008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43512
Utili di impresa (10%)	€ 0,31546

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.040.007**
Voce: 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 007 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 14 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,38944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55040
Utili di impresa (10%)	€ 0,39904

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.040.008**
Voce: 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 008 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 16 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,39975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70396
Utili di impresa (10%)	€ 0,51037

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.040.009**
Voce: 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 009 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 18 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,16700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,59309
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82672
Utili di impresa (10%)	€ 0,59937

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.040.010**
Voce: 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e

resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 010 per consolidamenti pavimenti, solai, volte, modulo elastico a trazione ≥ 90000 N/mm², resistenza a trazione singola barra ≥ 5,8 kN; maglia 99x99 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,82350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,39%
Prezzo	€ 15,08679
Scostamento % su anno 2021	+40,6%
Spese generali (16%)	€ 1,89176
Utili di impresa (10%)	€ 1,37153

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.050.001**

Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 001 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mmq, resistenza allo strappo del nodo >=0,25 kN, maglia 33 x 33 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,46540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,34%
Prezzo	€ 29,94185
Scostamento % su anno 2021	-15,62%
Spese generali (16%)	€ 3,75446
Utili di impresa (10%)	€ 2,72199

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.050.002**

Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 002 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fbra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mmq, resistenza allo strappo del nodo >=0,25 kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,26%
Prezzo	€ 17,14944
Scostamento % su anno 2021	-15,53%
Spese generali (16%)	€ 2,15040
Utili di impresa (10%)	€ 1,55904

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.050.003**

Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 003 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mmq, resistenza allo strappo del nodo >=0,25 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,61970**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,38%
Prezzo	€ 13,55074
Scostamento % su anno 2021	-15,65%
Spese generali (16%)	€ 1,69915
Utili di impresa (10%)	€ 1,23189

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.050.010**
Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 010 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mmq, resistenza allo strappo del nodo >=0,43 kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,39900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,41%
Prezzo	€ 27,30512
Scostamento % su anno 2021	-15,68%
Spese generali (16%)	€ 3,42384
Utili di impresa (10%)	€ 2,48228

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.050.013**
Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 013 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mmq, resistenza allo strappo del nodo >=0,43 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,34850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,38%
Prezzo	€ 20,86069
Scostamento % su anno 2021	-15,65%
Spese generali (16%)	€ 2,61576
Utili di impresa (10%)	€ 1,89643

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.050.015**
Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 015 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di carbonio spessore fino a 8 mm2, modulo elastico a trazione fino a 90.000 N/mmq, resistenza allo strappo del nodo >=0,26 kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,89800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7%
Prezzo	€ 29,21785
Scostamento % su anno 2021	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 3,66368
Utili di impresa (10%)	€ 2,65617

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.050.018**
Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 018 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di carbonio spessore fino a 8 mm2, modulo elastico a trazione fino a 90.000 N/mmq, resistenza allo strappo del nodo >=0,26 kN, maglia 99x99 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,19400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7%
Prezzo	€ 19,38754
Scostamento % su anno 2021	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 2,43104
Utili di impresa (10%)	€ 1,76250

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.050.030**
Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 030 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018,sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,88043**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,62%
Prezzo	€ 3,67543
Scostamento % su anno 2021	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 0,46087
Utili di impresa (10%)	€ 0,33413

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.050.033**
Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 033 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018,sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,00220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,78%
Prezzo	€ 7,65881
Scostamento % su anno 2021	-11,01%
Spese generali (16%)	€ 0,96035
Utili di impresa (10%)	€ 0,69626

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.050.035**
Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 035 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018,sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 80 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,04950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,99%
Prezzo	€ 11,54716
Scostamento % su anno 2021	-6,19%
Spese generali (16%)	€ 1,44792
Utili di impresa (10%)	€ 1,04974

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.050.037**
Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 037
Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018,sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,62700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,68%
Prezzo	€ 12,28405
Scostamento % su anno 2021	+28,79%
Spese generali (16%)	€ 1,54032
Utili di impresa (10%)	€ 1,11673

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.050.041**
Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 041
Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico >=74 GPa, allungamento a rottura >=1,8%, diametro 6 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.050.042**
Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 042
Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico >=74 GPa, allungamento a rottura >=1,8%, diametro 8 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,79450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,71%
Prezzo	€ 8,66978
Scostamento % su anno 2021	+9,66%
Spese generali (16%)	€ 1,08712
Utili di impresa (10%)	€ 0,78816

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.050.044**
Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 044 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico >=74 GPa, allungamento a rottura >=1,8%, diametro 10 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,27600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,37%
Prezzo	€ 9,28418
Scostamento % su anno 2021	+13,35%
Spese generali (16%)	€ 1,16416
Utili di impresa (10%)	€ 0,84402

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.050.052**
Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 052 Connettore a fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte) per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature e tufo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico >=245 GPa, allungamento a rottura >=1,5%, diametro 8 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,41338**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,54%
Prezzo	€ 15,83947
Scostamento % su anno 2021	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 1,98614
Utili di impresa (10%)	€ 1,43995

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.050.054**
Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 054 Connettore a fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte) per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature e tufo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico >=245 GPa, allungamento a rottura >=1,5%, diametro 10 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,76258**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,22%
Prezzo	€ 17,56105
Scostamento % su anno 2021	-5,4%
Spese generali (16%)	€ 2,20201
Utili di impresa (10%)	€ 1,59646

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.050.201**
Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 201 tassello in Nylon con vite in acciaio galvanizzato mutiespansione, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento per calcestruzzo Rck = 20 Mpa; Ø8x150mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,83750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,84%
Prezzo	€ 2,34465
Scostamento % su anno 2021	+15,84%
Spese generali (16%)	€ 0,29400
Utili di impresa (10%)	€ 0,21315

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.050.203**
Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 203 tassello in Nylon con vite in acciaio inox mutiespansione, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento per calcestruzzo Rck = 25 Mpa; Ø8x100mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,46750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,34%
Prezzo	€ 3,14853
Scostamento % su anno 2021	-25,7%
Spese generali (16%)	€ 0,39480
Utili di impresa (10%)	€ 0,28623

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.005**
Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 005 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm2, resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 30 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,76560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+138,61%
Prezzo	€ 16,28891
Scostamento % su anno 2021	+140,68%
Spese generali (16%)	€ 2,04250
Utili di impresa (10%)	€ 1,48081

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.007**

Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 007 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm2, resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 50 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,37950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,53%
Prezzo	€ 13,24424
Scostamento % su anno 2021	+52,84%
Spese generali (16%)	€ 1,66072
Utili di impresa (10%)	€ 1,20402

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.010**
Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 010 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm2, resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 80 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,06875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,89%
Prezzo	€ 11,57173
Scostamento % su anno 2021	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 1,45100
Utili di impresa (10%)	€ 1,05198

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.012**
Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 012 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm2, resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 100 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,61400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-19,12%
Prezzo	€ 10,99146
Scostamento % su anno 2021	-18,41%
Spese generali (16%)	€ 1,37824
Utili di impresa (10%)	€ 0,99922

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.025**
Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 025 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 8 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,76250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,06%
Prezzo	€ 6,07695
Scostamento % su anno 2021	+13,03%
Spese generali (16%)	€ 0,76200
Utili di impresa (10%)	€ 0,55245

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.027**
Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 027 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 10 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,00375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,53%
Prezzo	€ 7,66079
Scostamento % su anno 2021	+23,59%
Spese generali (16%)	€ 0,96060
Utili di impresa (10%)	€ 0,69644

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.030**
Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 030 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 12 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,58250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,38%
Prezzo	€ 7,12327
Scostamento % su anno 2021	+4,28%
Spese generali (16%)	€ 0,89320
Utili di impresa (10%)	€ 0,64757

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.040**
Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 040 Barra preformata in fibra di carbonio diametro mm. 10 per connessioni trasversali per reti, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico della fibra 245 Gpa

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,50300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,5%
Prezzo	€ 31,26583
Scostamento % su anno 2021	+15,5%
Spese generali (16%)	€ 3,92048
Utili di impresa (10%)	€ 2,84235

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.052**
Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 052 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa Diametro 8 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,58125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,63%
Prezzo	€ 22,43368
Scostamento % su anno 2021	-19,94%
Spese generali (16%)	€ 2,81300
Utili di impresa (10%)	€ 2,03943

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.055**

Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 055 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa; Diametro 10 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,01650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,25%
Prezzo	€ 25,54105
Scostamento % su anno 2021	-19,56%
Spese generali (16%)	€ 3,20264
Utili di impresa (10%)	€ 2,32191

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.057**

Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 057 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa; Diametro 12 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,56900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,61%
Prezzo	€ 27,52204
Scostamento % su anno 2021	-17,9%
Spese generali (16%)	€ 3,45104
Utili di impresa (10%)	€ 2,50200

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.062**

Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 062 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 6 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,27200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7%
Prezzo	€ 13,10707
Scostamento % su anno 2021	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 1,64352
Utili di impresa (10%)	€ 1,19155

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.064**
Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 064 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 8 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,55600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7%
Prezzo	€ 14,74546
Scostamento % su anno 2021	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 1,84896
Utili di impresa (10%)	€ 1,34050

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.066**
Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 066 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 10 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,87300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7%
Prezzo	€ 18,97795
Scostamento % su anno 2021	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 2,37968
Utili di impresa (10%)	€ 1,72527

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.068**
Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 068 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 12 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,29700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7%
Prezzo	€ 23,34697
Scostamento % su anno 2021	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 2,92752
Utili di impresa (10%)	€ 2,12245

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.072**
Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 072 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; Ø 6 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,57885**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 16,05062
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 2,01262
Utili di impresa (10%)	€ 1,45915

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.074**
Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 074 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; Ø 8 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,25697**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,29%
Prezzo	€ 18,19190
Scostamento % su anno 2021	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 2,28112
Utili di impresa (10%)	€ 1,65381

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.076**
Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 076 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 10 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,21325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,58%
Prezzo	€ 21,96411
Scostamento % su anno 2021	+8,52%
Spese generali (16%)	€ 2,75412
Utili di impresa (10%)	€ 1,99674

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.078**
Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 078 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00Ø 12 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,23947**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,86%
Prezzo	€ 32,20557
Scostamento % su anno 2021	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 4,03832
Utili di impresa (10%)	€ 2,92778

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.007**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, (“friction pendulum”), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica

Articolo: 007 portata verticale massima (SLC) fino a 1500 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.385,86500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.596,36374
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 701,73840
Utili di impresa (10%)	€ 508,76034

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.009**

Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, (“friction pendulum”), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica

Articolo: 009 portata verticale massima (SLC) fino a 1500 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.359,50425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.114,72742
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.017,52068
Utili di impresa (10%)	€ 737,70249

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.012**

Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, (“friction pendulum”), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica

Articolo: 012 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento fino a+/- 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.731,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.761,99372
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 597,11520
Utili di impresa (10%)	€ 432,90852

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.015**

Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, (“friction pendulum”), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica

Articolo: 015 portata verticale massima (SLC)da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.105,16700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.238,19309
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 656,82672
Utili di impresa (10%)	€ 476,19937

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.017**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, (“friction pendulum”), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica
Articolo: 017 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.131,45875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.547,74137
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 821,03340
Utili di impresa (10%)	€ 595,24922

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.019**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, (“friction pendulum”), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica
Articolo: 019 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.440,61519**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.494,22498
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.190,49843
Utili di impresa (10%)	€ 863,11136

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.022**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, (“friction pendulum”), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica
Articolo: 022 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento fino a+/- 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.529,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.780,05032
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 724,77120
Utili di impresa (10%)	€ 525,45912

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.025**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, (“friction pendulum”), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica
Articolo: 025 portata verticale massima (SLC)da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.982,80200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.358,05535
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 797,24832
Utili di impresa (10%)	€ 578,00503

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.027**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, (“friction pendulum”), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica
Articolo: 027 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.228,50250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.947,56919
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 996,56040
Utili di impresa (10%)	€ 722,50629

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.029**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, (“friction pendulum”), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica
Articolo: 029 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9.031,32863**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11.523,97533
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.445,01258
Utili di impresa (10%)	€ 1.047,63412

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.032**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, (“friction pendulum”), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica
Articolo: 032 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.722,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.301,64204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 915,56640
Utili di impresa (10%)	€ 663,78564

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.035**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, (“friction pendulum”), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica
Articolo: 035 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.294,51900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.031,80624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.007,12304
Utili di impresa (10%)	€ 730,16420

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.037**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, (“friction pendulum”), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica
Articolo: 037 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.868,14875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10.039,75781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.258,90380
Utili di impresa (10%)	€ 912,70526

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.039**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, (“friction pendulum”), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica
Articolo: 039 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11.408,81569**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14.557,64882
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.825,41051
Utili di impresa (10%)	€ 1.323,42262

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.042**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, (“friction pendulum”), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica
Articolo: 042 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	**KN**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,06007**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,35265
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16961
Utili di impresa (10%)	€ 0,12297

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.045**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, (“friction pendulum”), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica
Articolo: 045 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	**KN**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,16608**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,48792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18657
Utili di impresa (10%)	€ 0,13527

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.047**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, (“friction pendulum”), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica
Articolo: 047 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	**KN**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,45760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,85990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23322
Utili di impresa (10%)	€ 0,16908

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.049**
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, (“friction pendulum”), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica
Articolo: 049 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	**KN**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,11351**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,69684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33816
Utili di impresa (10%)	€ 0,24517

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.115.002**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI – HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidezza verticale e bassa rigidezza orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.
Articolo: 002 volume isolatore compreso fra 1 e 15 dm3

Unità di misura	**dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,92192**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,11637
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,54751
Utili di impresa (10%)	€ 7,64694

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.115.004**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI – HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidezza verticale e bassa rigidezza orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.
Articolo: 004 volume isolatore compreso fra 15,01 e 25 dm3

Unità di misura	**dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,52760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,99322
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,28442
Utili di impresa (10%)	€ 8,18120

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.115.006**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI – HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidezza verticale e bassa rigidezza orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.
Articolo: 006 volume isolatore compreso fra 25,01 e 35 dm3

Unità di misura	**dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,57890**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,78267
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,13262
Utili di impresa (10%)	€ 8,07115

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.115.008**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI – HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidezza verticale e bassa rigidezza orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.
Articolo: 008 volume isolatore compreso fra 35,01 e 60 dm3

Unità di misura	**dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,21530**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,31873
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,07445
Utili di impresa (10%)	€ 8,02898

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.115.010**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI – HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidezza verticale e bassa rigidezza orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.
Articolo: 010 volume isolatore compreso fra 60,01 e 100 dm3

Unità di misura	**dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,69301**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,37628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,83088
Utili di impresa (10%)	€ 7,85239

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.115.012**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI – HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidezza verticale e bassa rigidezza orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.
Articolo: 012 volume isolatore compreso fra 100,01 e 120 dm3

Unità di misura	**dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,46432**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,42847
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,83429
Utili di impresa (10%)	€ 7,12986

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.115.014**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI – HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidezza verticale e bassa rigidezza orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.
Articolo: 014 volume isolatore compreso fra 120,01 e 180 dm3

Unità di misura	**dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,89826**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,87818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,26372
Utili di impresa (10%)	€ 6,71620

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.115.016**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI – HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidezza verticale e bassa rigidezza orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.
Articolo: 016 volume isolatore superiore a 180,01 dm3 %

Unità di misura	**dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,76856**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,88468
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,76297
Utili di impresa (10%)	€ 6,35315

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.120.010**
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISSIPATORI FLUIDODINAMICI - HIFLUID VDD-VSD, viscoelastico per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, atto ad assorbire energia dalle forze di origine sismica e con precarico tale da permettere, dopo l'evento sismico, il riposizionamento della struttura nella posizione originaria senza l'ausilio di attrezzi esterni. Il dispsitivo deve costruito in modo che le caratteristiche meccaniche e la prestazione rimangano invariate dopo l'evento sismico, dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9.
Articolo: 010 per dispositivi fino a 3000 kN

Unità di misura	**KN**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,25680**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,29568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,92109
Utili di impresa (10%)	€ 2,11779

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.002**
Voce: 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO – SHOCK TRASMITTER – HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica
Articolo: 002 per un carico fino a 500 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura	**KN**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,49521**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,21988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,15923
Utili di impresa (10%)	€ 1,56544

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.004**
Voce: 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO – SHOCK TRASMITTER – HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica
Articolo: 004 - per un carico da 501 a 1500 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura	**KN**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,13800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,48809
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94208
Utili di impresa (10%)	€ 1,40801

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.006**
Voce: 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO – SHOCK TRASMITTER – HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica
Articolo: 006 - per un carico da 1501 a 3000 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura	**KN**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,47530**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,36649
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67605
Utili di impresa (10%)	€ 1,21514

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.012**
Voce: 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO – SHOCK TRASMITTER – HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica
Articolo: 012 per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

Unità di misura	**KN**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,30492**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,25308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,28879
Utili di impresa (10%)	€ 1,65937

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.014**
Voce: 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO – SHOCK TRASMITTER – HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica
Articolo: 014 per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

Unità di misura	**KN**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,86628**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,41737
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05860
Utili di impresa (10%)	€ 1,49249

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.016**
Voce: 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO – SHOCK TRASMITTER – HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica
Articolo: 016 per un carico da 1501 a 3000 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

Unità di misura	**KN**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,10382**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,16847
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,77661
Utili di impresa (10%)	€ 1,28804

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.022**
Voce: 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO – SHOCK TRASMITTER – HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica
Articolo: 022 per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura	**KN**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,84473**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,94188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,37516
Utili di impresa (10%)	€ 1,72199

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.024**
Voce: 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO – SHOCK TRASMITTER – HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica
Articolo: 024 per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura	**KN**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,35180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,03690
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,13629
Utili di impresa (10%)	€ 1,54881

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.026**
Voce: 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO – SHOCK TRASMITTER – HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica
Articolo: 026 per un carico da 1501 a 3000 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura	**KN**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,52283**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,70313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,84365
Utili di impresa (10%)	€ 1,33665

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.032**
Voce: 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO – SHOCK TRASMITTER – HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica
Articolo: 032 per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 201 a +/- 300 mm

Unità di misura	**KN**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,19425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,66386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,59108
Utili di impresa (10%)	€ 1,87853

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.034**
Voce: 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO – SHOCK TRASMITTER – HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica
Articolo: 034 per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 201 a +/- 300 mm

Unità di misura	**KN**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,56560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,58571
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,33050
Utili di impresa (10%)	€ 1,68961

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P45** +0,12% su anno 2021 +0,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terre, terricciati e ammendanti
Articolo: 001 Terriccio universale in sacchi da 80 l

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,04927**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,06287
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,00788
Utili di impresa (10%)	€ 0,00572

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terre, terricciati e ammendanti
Articolo: 002 Torba bionda tedesca pH4,5-6,5 pressata in sacchi da 250 litri.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.001.010**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terre, terricciati e ammendanti
Articolo: 010 Concime chimico granulare N-P-K con microelementi

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,74008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09280
Utili di impresa (10%)	€ 0,06728

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.001.011**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terre, terricciati e ammendanti
Articolo: 011 Concime chimico granulare N-P-K a lenta cessione

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,31428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16480
Utili di impresa (10%)	€ 0,11948

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.001.012**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terre, terricciati e ammendanti
Articolo: 012 concime organico stallatico pellettato o in polvere, in sacchi.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,19800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,25265
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03168
Utili di impresa (10%)	€ 0,02297

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Semi e tappeti erbosi
Articolo: 001 Miscela di sementi per prato rustico

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,16780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46980

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Semi e tappeti erbosi
Articolo: 002 Miscela di sementi per prato ornamentale

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,28264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66240
Utili di impresa (10%)	€ 0,48024

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.002.003**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Semi e tappeti erbosi
Articolo: 003 Tappeto erboso in zolla per inerbimento a pronto effetto.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.002.004**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Semi e tappeti erbosi
Articolo: 004 Semente specifica per prati fioriti (6 gr/mq)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 001 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,23225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67716
Utili di impresa (10%)	€ 0,49094

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 002 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,70250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.003**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 003 Abelia C, specie grandiflora, Clt 9-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.004**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 004 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 15-18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,40350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,21850

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.009**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 009 Abies A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.010**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 010 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.011**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 011 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 241,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 307,65636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,57760
Utili di impresa (10%)	€ 27,96876

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.012**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 012 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 331,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 423,30024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,07840
Utili di impresa (10%)	€ 38,48184

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.013**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 013 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 200/250 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 440,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 561,85470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,45200
Utili di impresa (10%)	€ 51,07770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.014**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 014 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 576,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 734,97600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 92,16000
Utili di impresa (10%)	€ 66,81600

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.015**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 015 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,57200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,80187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,61152
Utili di impresa (10%)	€ 2,61835

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.016**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 016 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 100/125 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,59975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,49328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,57596
Utili di impresa (10%)	€ 3,31757

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.017**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 017 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,00312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,01920
Utili di impresa (10%)	€ 4,36392

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.018**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 018 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.019**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 019 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.020**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 020 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 200/250 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.021**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 021 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,94500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,46582
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,75120
Utili di impresa (10%)	€ 15,76962

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.022**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 022 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,31500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,82194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25040
Utili di impresa (10%)	€ 5,25654

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.023**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 023 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 100/125 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.024**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 024 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.025**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 025 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.026**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 026 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 165,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,65012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,53920
Utili di impresa (10%)	€ 19,24092

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.027**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 027 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 200/225 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 248,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,47518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,80880
Utili di impresa (10%)	€ 28,86138

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.028**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 028 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 225/250 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 300,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 384,02496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,15360
Utili di impresa (10%)	€ 34,91136

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.029**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 029 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 391,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 499,66884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,65440
Utili di impresa (10%)	€ 45,42444

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.030**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 030 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 300/350 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 487,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 621,85860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,97600
Utili di impresa (10%)	€ 56,53260

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.031**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 031 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 350/400 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 679,72500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 867,32910
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 108,75600
Utili di impresa (10%)	€ 78,84810

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.032**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 032 Abutilon, C ,spp, Clt.3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,30100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.033**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 033 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.125/150,clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.034**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 034 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.150/175,clt 5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.035**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 035 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.175/200,clt 5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,34150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,78375
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,73464
Utili di impresa (10%)	€ 2,70761

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.036**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 036 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.200/250,clt 25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,87300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,56595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,45968
Utili di impresa (10%)	€ 3,23327

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.037**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 037 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.250/300,clt 35

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,15900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,96688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,26544
Utili di impresa (10%)	€ 4,54244

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.038**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 038 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 6/8

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,29100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,56000
Utili di impresa (10%)	€ 5,48100

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.039**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 039 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,90400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6,26400

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.040**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 040 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.041**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 041 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.042**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 042 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 195,79500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 249,83442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,32720
Utili di impresa (10%)	€ 22,71222

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.043**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 043 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,42500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 365,47830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,82800
Utili di impresa (10%)	€ 33,22530

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.044**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 044 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 353,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 451,66572
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,63520
Utili di impresa (10%)	€ 41,06052

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.045**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 045 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,31500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,82194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25040
Utili di impresa (10%)	€ 5,25654

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.046**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 046 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.047**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 047 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.048**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 048 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.049**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 049 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.050**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 050 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.051**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 051 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 150/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,10350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.052**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 052 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 200/250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,12375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.053**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 053 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 250/300

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.054**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 054 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 300/350

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.055**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 055 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 350/400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.056**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 056 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 400/450

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 218,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 279,29088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,02080
Utili di impresa (10%)	€ 25,39008

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.057**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 057 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.058**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 058 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.059**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 059 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,89980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,76800
Utili di impresa (10%)	€ 7,08180

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.060**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 060 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.061**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 061 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.062**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 062 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.063**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 063 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 250/300

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 193,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 246,42750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,90000
Utili di impresa (10%)	€ 22,40250

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.064**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 064 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 300/350

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 550,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 701,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 88,00000
Utili di impresa (10%)	€ 63,80000

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.067**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 067 Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 5-7

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,78975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.068**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 068 Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 10-12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,18352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28320
Utili di impresa (10%)	€ 2,38032

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.070**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 070 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,31500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,82194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25040
Utili di impresa (10%)	€ 5,25654

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.071**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 071 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.072**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 072 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.073**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 073 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.074**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 074 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.075**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 075 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.076**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 076 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 20/25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.077**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 077 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 25/30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 248,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,47518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,80880
Utili di impresa (10%)	€ 28,86138

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.078**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 078 Agave, C, specie americana, Clt 2-3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,86600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,03702
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25856
Utili di impresa (10%)	€ 0,91246

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.079**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 079 Agave, C, specie americana, Clt 7/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.080**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 080 Agave, C, specie americana, Clt 15/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,15150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.081**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 081 Akebia, R, specie quinata, h. 100/150, Clt 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,78975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.082**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 082 Akebia, R, specie quinata, h. 150/200, Clt 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.083**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 083 Akebia, R, specie quinata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,24540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,93140

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.084**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 084 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.085**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 085 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.086**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 086 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.087**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 087 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.088**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 088 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.089**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 089 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 20/25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.090**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 090 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.091**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 091 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.092**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 092 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.093**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 093 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.094**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 094 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.095**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 095 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 20/25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.096**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 096 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,10350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.097**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 097 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 150/175

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,00312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,01920
Utili di impresa (10%)	€ 4,36392

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.098**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 098 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 175/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.099**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 099 Aralia, C, specie sieboldii, h. 50/60, Clt 7

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,81750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.100**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 100 Aralia, C, specie sieboldii, h. 60/80, Clt 10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.101**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 101 Aralia, C, specie sieboldii, h. 80/100, Clt 18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,10350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.102**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 102 Aralia, C, specie sieboldii, h. 100/125, Clt. 25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,15150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.103**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 103 Aralia, C, specie sieboldii, h. 125/150, Clt 35

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.104**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 104 Araucaria, A, specie araucana, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 224,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 286,14300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,88000
Utili di impresa (10%)	€ 26,01300

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.105**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 105 Araucaria, A, specie araucana, h. 150/160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 263,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 335,90700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,12000
Utili di impresa (10%)	€ 30,53700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.106**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 106 Araucaria, A, specie araucana, h. 160/180

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 349,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 445,48350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,86000
Utili di impresa (10%)	€ 40,49850

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.107**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 107 Araucaria, A, specie araucana, h. 180/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 417,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 532,28340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,74400
Utili di impresa (10%)	€ 48,38940

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.108**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 108 Araucaria, A, specie araucana, h. 200/220

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 579,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 739,76100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 92,76000
Utili di impresa (10%)	€ 67,25100

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.109**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 109 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 40-60, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,30100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.110**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 110 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 60/80, Clt 7

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,00550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,38000
Utili di impresa (10%)	€ 1,00050

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.111**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 111 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 80/100, Clt 9-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,05550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,38282
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92888
Utili di impresa (10%)	€ 1,39844

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.112**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 112 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 100/125, Clt. 25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,32125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.113**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 113 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 125/150, Clt. 35

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,09600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,40250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81536
Utili di impresa (10%)	€ 3,49114

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.114**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 114 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 150/175, Clt. 70

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.115**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 115 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 175/200, Clt. 110

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.116**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 116 Aucuba, C, specie japonica, h. 30/40, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,22050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78000
Utili di impresa (10%)	€ 0,56550

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.117**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 117 Aucuba, C, specie japonica, h. 40/50, Clt 5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,79725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.118**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 118 Aucuba, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,07575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,89266
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,37212
Utili di impresa (10%)	€ 2,44479

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.119**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 119 Aucuba, C, specie japonica, h. 80/100, Clt 18-25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.120**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 120 Aucuba, C, specie japonica, h. 100/125, Clt 30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.121**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 121 Aucuba, C, specie japonica, h. 125/150, Clt 50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.122**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 122 Azalea, C, spp., h. 30-40, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,30100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.123**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 123 Azalea, C, spp., h. 40-50, Clt 7

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,08325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89332
Utili di impresa (10%)	€ 2,09766

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.124**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 124 Azalea, C, spp., h. 50-60, Clt 12-15

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,13125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,27548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,30100
Utili di impresa (10%)	€ 3,84323

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.125**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 125 Azalea, C, spp., h. 60/80, Clt Clt 25-35

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.126**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 126 Azalea, C, spp., h. 80-100, Clt 35-80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.127**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 127 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 100/125, Clt 10-12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,71420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,79220

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.128**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 128 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 125/150, Clt 12-15

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,63790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,96400
Utili di impresa (10%)	€ 2,14890

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.129**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 129 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 150/200, Clt 18-25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,23150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,54000
Utili di impresa (10%)	€ 2,56650

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.130**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 130 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 250/300, Clt 35

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,20920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,67200
Utili di impresa (10%)	€ 4,83720

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.131**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 131 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 350/400, Clt 85

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,45300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,22300

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.132**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 132 Banksia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.133**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 133 Banksia, C, spp., Clt 5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.134**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 134 Berberis, C, spp., Clt 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,40325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.135**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 135 Berberis, C, spp., Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,70250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.136**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 136 Berberis, C, spp., Clt 10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.137**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 137 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 200/250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,36180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,68800
Utili di impresa (10%)	€ 4,12380

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.138**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 138 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 250/300

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,54480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96800
Utili di impresa (10%)	€ 5,77680

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.139**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 139 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 300/350

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.140**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 140 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 350/400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,44750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,10000
Utili di impresa (10%)	€ 10,22250

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.141**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 141 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,80700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,12000
Utili di impresa (10%)	€ 4,43700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.142**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 142 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,74590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,24400
Utili di impresa (10%)	€ 5,97690

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.143**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 143 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,28260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,81600
Utili di impresa (10%)	€ 7,11660

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.144**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 144 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,67500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,70130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50800
Utili di impresa (10%)	€ 10,51830

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.145**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 145 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,26420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,47200
Utili di impresa (10%)	€ 14,84220

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.146**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 146 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 200/250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,36180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,68800
Utili di impresa (10%)	€ 4,12380

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.147**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 147 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 250/300

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.148**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 148 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 300/350

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.149**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 149 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 350/400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.150**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 150 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.151**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 151 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.152**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 152 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.153**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 153 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.154**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 154 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.155**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 155 Bignonia, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,62104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20640
Utili di impresa (10%)	€ 0,87464

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.156**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 156 Bignonia, R, spp., h.80/100, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,79725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.157**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 157 Bignonia, R, spp., h100/125, Clt 3-5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,78975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.158**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 158 Bignonia, R, spp., h 150/200, Clt 10-12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,11100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,76564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85776
Utili di impresa (10%)	€ 2,79688

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.159**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 159 Bignonia, R, spp., h 200/250, Clt 15-18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,10250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,90000
Utili di impresa (10%)	€ 2,82750

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.160**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 160 Bougainvillea, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,78975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.161**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 161 Bougainvillea, R, spp., h. 80/100, Clt 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.162**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 162 Bougainvillea, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.163**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 163 Bougainvillea, R, spp., h. 150/200, Clt 7

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.164**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 164 Buddleia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,23225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67716
Utili di impresa (10%)	€ 0,49094

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.165**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 165 Buddleia, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,09176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,64160
Utili di impresa (10%)	€ 1,19016

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.166**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 166 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 25/30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,97575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,07306
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63612
Utili di impresa (10%)	€ 0,46119

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.167**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 167 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 30/35

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,47200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.168**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 168 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 35/40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,78975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.169**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 169 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 40/50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,30100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.170**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 170 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 50/60

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,30100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.171**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 171 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 60/70

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,28600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.172**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 172 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 70/80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,28600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.173**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 173 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,32125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.174**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 174 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 100/125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,10350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.175**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 175 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,72592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46720
Utili di impresa (10%)	€ 0,33872

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.176**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 176 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 60/80, Clt 7-9

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,28600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.177**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 177 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 80/100, Clt 15

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,12375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.178**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 178 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,70250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.179**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 179 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 9/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,28600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.180**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 180 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 100/125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,10350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.181**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 181 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,12375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.182**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 182 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,42500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,47430
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18800
Utili di impresa (10%)	€ 0,86130

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.183**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 183 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 5-7

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.184**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 184 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 10-12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,57500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,14970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65200
Utili di impresa (10%)	€ 1,92270

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.185**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 185 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 60/80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,81750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.186**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 186 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,87300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,56595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,45968
Utili di impresa (10%)	€ 3,23327

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.187**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 187 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 100/125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.188**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 188 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.189**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 189 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 100/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.190**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 190 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 150/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,84525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,87454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49524
Utili di impresa (10%)	€ 2,53405

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.191**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 191 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 200/250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,87300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,56595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,45968
Utili di impresa (10%)	€ 3,23327

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.192**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 192 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 250/300

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.193**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 193 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 300/350

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.194**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 194 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 350/400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.195**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 195 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.196**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 196 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.197**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 197 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.198**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 198 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.200**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 200 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.201**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 201 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.202**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 202 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 20/25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 181,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 231,28776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,00160
Utili di impresa (10%)	€ 21,02616

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.213**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 213 Caryopteris, C, spp., Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,53150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.214**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 214 Caryopteris, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,28600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.218**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 218 Cassia, C, spp. h. 60/80, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,47200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.220**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 220 Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,72360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,37600
Utili di impresa (10%)	€ 8,24760

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.221**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 221 Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, h. 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,77500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,20890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,32400
Utili di impresa (10%)	€ 11,10990

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.228**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 228 Catalpa, A, specie bignonioides, h. 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.229**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 229 Catalpa, A, specie bignonioides, h. 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.235**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 235 Ceanothus, C, spp., Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,87350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,21859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77976
Utili di impresa (10%)	€ 0,56533

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.236**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 236 Ceanothus, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.242**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 242 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,12375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.243**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 243 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 175/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.244**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 244 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 250/300

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,82974
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,29840
Utili di impresa (10%)	€ 16,16634

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.245**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 245 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 300/350

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 218,02500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 278,19990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,88400
Utili di impresa (10%)	€ 25,29090

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.246**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 246 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 350/400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 319,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,02652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,16320
Utili di impresa (10%)	€ 37,09332

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.247**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 247 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 450/500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 713,92500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 910,96830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 114,22800
Utili di impresa (10%)	€ 82,81530

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.253**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 253 Celtis, A, specie australis, nome comune begolaro, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.254**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 254 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.255**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 255 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.256**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 256 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.257**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 257 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.258**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 258 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.259**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 259 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 20/25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.260**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 260 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 25/30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 248,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,47518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,80880
Utili di impresa (10%)	€ 28,86138

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.265**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 265 Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 12/14, Clt 50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,35180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,08800
Utili di impresa (10%)	€ 10,21380

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.266**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 266 Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 18/20, Clt 130

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 219,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 279,92250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,10000
Utili di impresa (10%)	€ 25,44750

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.270**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 270 Ceratostigma, C, spp., Clt.3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.275**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 275 Cercidiphillum, A, specie japonicum, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.280**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 280 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 6/8

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,42840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94400
Utili di impresa (10%)	€ 3,58440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.281**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 281 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.282**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 282 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.283**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 283 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.284**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 284 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.285**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 285 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.286**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 286 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 173,56500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 221,46894
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,77040
Utili di impresa (10%)	€ 20,13354

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.287**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 287 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,32125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.288**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 288 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 100/125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.289**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 289 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,10350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.290**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 290 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 150/175

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,15900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,96688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,26544
Utili di impresa (10%)	€ 4,54244

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.291**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 291 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 175/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.297**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 297 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,53150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.298**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 298 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 9-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,32125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.299**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 299 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 15-18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,18352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28320
Utili di impresa (10%)	€ 2,38032

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.305**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 305 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,98776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,72616

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.306**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 306 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 7

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,83350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,86000
Utili di impresa (10%)	€ 1,34850

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.307**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 307 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,71420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,79220

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.308**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 308 Chamaerops, C, specie humilis, h. 50/60

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,63790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,96400
Utili di impresa (10%)	€ 2,14890

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.309**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 309 Chamaerops, C, specie humilis, h. 60/80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,08325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89332
Utili di impresa (10%)	€ 2,09766

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.310**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 310 Chamaerops, C, specie humilis, h. 80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,09600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,40250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81536
Utili di impresa (10%)	€ 3,49114

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.311**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 311 Chamaerops, C, specie humilis, h. 100/125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,15150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.312**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 312 Chamaerops, C, specie humilis, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,15500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,54978
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,34480
Utili di impresa (10%)	€ 6,04998

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.313**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 313 Choisya, C, specie ternata, h. 30/40, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,30100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.314**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 314 Choisya, C, specie ternata, h. 40/60, Clt 7-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,32125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.315**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 315 Cinnamomium, C, specie camphora, h. 200/250, Clt 35

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,86650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,14000
Utili di impresa (10%)	€ 7,35150

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.321**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 321 Cinnamomium, C, specie camphora, h. 250/300, Clt 110

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,15200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,32000
Utili di impresa (10%)	€ 11,83200

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.325**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 325 Clematis, R, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,78975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.330**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 330 Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.331**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 331 Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 150/175

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,67500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,73330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,62800
Utili di impresa (10%)	€ 8,43030

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.332**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 332 Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.333**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 333 Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.339**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 339 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,70250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.340**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 340 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 7-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.341**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 341 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.342**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 342 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 100/125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.343**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 343 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.344**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 344 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 150/175

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 188,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 240,01560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,09600
Utili di impresa (10%)	€ 21,81960

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.350**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 350 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.351**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 351 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h.100/125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,81750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.352**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 352 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,11100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,76564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85776
Utili di impresa (10%)	€ 2,79688

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.353**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 353 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 150/175

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,10350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.354**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 354 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 175/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,88232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,89120
Utili di impresa (10%)	€ 7,17112

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.360**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 360 Corylus, A-F, specie colurna, nome comune nocciolo, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.361**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 361 Corylus, A-F, specie colurna, nome comune nocciolo, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.362**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 362 Corylus, A-F, specie colurna, nome comune nocciolo, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.363**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 363 Corylus, A-F, specie colurna, nome comune nocciolo, circonferenza 20/25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.369**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 369 Cotoneaster C, specie spp., h. 30/40, Clt 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,63375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,63667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58140
Utili di impresa (10%)	€ 0,42152

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.370**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 370 Cotoneaster C, specie spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,97575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,07306
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63612
Utili di impresa (10%)	€ 0,46119

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.371**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 371 Cotoneaster C, specie spp., h. 80/100, Clt 9-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,78975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.377**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 377 Crataegus C, specie spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.378**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 378 Crataegus C, specie spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.379**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 379 Crataegus C, specie spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,94500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,46582
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,75120
Utili di impresa (10%)	€ 15,76962

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.380**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 380 Crataegus C, specie spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 165,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,65012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,53920
Utili di impresa (10%)	€ 19,24092

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.381**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 381 Crataegus C, specie spp., circonferenza 20/25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 240,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.387**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 387 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 40/50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,00312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,01920
Utili di impresa (10%)	€ 4,36392

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.388**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 388 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 60/70

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,24960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53600
Utili di impresa (10%)	€ 1,11360

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.389**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 389 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,58700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,16501
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65392
Utili di impresa (10%)	€ 1,92409

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.390**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 390 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 100/125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,12375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.391**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 391 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.392**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 392 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 150/175

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.398**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 398 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,55925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.399**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 399 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 175/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,84525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,87454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49524
Utili di impresa (10%)	€ 2,53405

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.400**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 400 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 250/300

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.408**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 408 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,55175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,29203
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16828
Utili di impresa (10%)	€ 1,57200

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.409**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 409 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 175/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,57200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,80187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,61152
Utili di impresa (10%)	€ 2,61835

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.410**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 410 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 250/300

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.411**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 411 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 350/400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 195,79500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 249,83442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,32720
Utili di impresa (10%)	€ 22,71222

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.412**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 412 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 150/175

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,31375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,09235
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,77020
Utili di impresa (10%)	€ 2,00840

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.413**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 413 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 200/250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,62750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,18469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,54040
Utili di impresa (10%)	€ 4,01679

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.414**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 414 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 300/350

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,27996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,95360
Utili di impresa (10%)	€ 10,11636

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.415**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 415 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 400/450

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 271,03500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 345,84066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,36560
Utili di impresa (10%)	€ 31,44006

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.421**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 421 Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,77800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.422**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 422 Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,43400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,44000
Utili di impresa (10%)	€ 2,49400

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.428**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 428 Cytisus C, specie spp., Clt 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,53150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.429**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 429 Cytisus C, specie spp., Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,53150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.430**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 430 Cytisus C, specie spp., Clt 9-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.436**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 436 Datura C, specie arborea, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,89950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,52776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94392
Utili di impresa (10%)	€ 0,68434

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.442**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 442 Davidia A, specie involucrata, h. 100/125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,78575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,07462
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,64572
Utili di impresa (10%)	€ 2,64315

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.443**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 443 Davidia A, specie involucrata, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,10350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.444**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 444 Davidia A, specie involucrata, h. 150/175

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,77500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,00000
Utili di impresa (10%)	€ 6,52500

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.450**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 450 Deutzia C, specie spp., Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,23225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67716
Utili di impresa (10%)	€ 0,49094

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.451**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 451 Deutzia C, specie spp., Clt 9-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,05550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,38282
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92888
Utili di impresa (10%)	€ 1,39844

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.457**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 457 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,27500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,93890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,12400
Utili di impresa (10%)	€ 1,53990

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.458**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 458 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,57200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,80187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,61152
Utili di impresa (10%)	€ 2,61835

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.459**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 459 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,10350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.460**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 460 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,57130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,70800
Utili di impresa (10%)	€ 2,68830

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.467**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 467 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 6/8

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.468**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 468 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,31500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,82194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25040
Utili di impresa (10%)	€ 5,25654

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.469**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 469 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.470**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 470 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 40/60, Clt 7

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,67500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,34530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54800
Utili di impresa (10%)	€ 1,12230

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.471**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 471 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 60/80, Clt 10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.472**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 472 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 80/100, Clt 12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,67120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,59200
Utili di impresa (10%)	€ 1,87920

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.473**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 473 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,53800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,08000
Utili di impresa (10%)	€ 2,95800

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.474**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 474 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 30/40, Clt 18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,42840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94400
Utili di impresa (10%)	€ 3,58440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.480**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 480 Erica, C, spp., Clt 1,5-2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,06240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,38400
Utili di impresa (10%)	€ 0,27840

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.481**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 481 Erica, C, spp., Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,47200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.488**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 488 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,81750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.489**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 489 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 100/125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,11100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,76564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85776
Utili di impresa (10%)	€ 2,79688

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.490**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 490 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,12375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.491**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 491 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 150/175

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.492**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 492 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,12610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,27600
Utili di impresa (10%)	€ 2,37510

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.493**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 493 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.494**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 494 Erythrina, C, specie crista galli, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,79725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.495**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 495 Erythrina, C, specie crista galli, Clt 9-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,81750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.501**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 501 Escallonia, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,53150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.502**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 502 Escallonia, C, spp., h. 60/80, Clt 9-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,05550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,38282
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92888
Utili di impresa (10%)	€ 1,39844

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.508**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 508 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,78975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.509**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 509 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 100/125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,28600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.510**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 510 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,07575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,89266
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,37212
Utili di impresa (10%)	€ 2,44479

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.511**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 511 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 150/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,12375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.512**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 512 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 200/250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.513**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 513 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 250/300

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.519**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 519 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 30/40, Clt 2-3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,40325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.520**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 520 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 40/50, Clt 5-7

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,78975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.521**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 521 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 50/60, Clt 7-9

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,55925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.522**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 522 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 60/80, Clt 9-12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,32125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.523**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 523 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 80/100, Clt 15

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,32125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.524**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 524 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,40350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,21850

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.530**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 530 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 175/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,42840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94400
Utili di impresa (10%)	€ 3,58440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.531**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 531 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 250/300

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 188,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 240,01560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,09600
Utili di impresa (10%)	€ 21,81960

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.532**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 532 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 300/350

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 241,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 307,65636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,57760
Utili di impresa (10%)	€ 27,96876

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.533**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 533 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 350/400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 316,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 403,66260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,61600
Utili di impresa (10%)	€ 36,69660

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.534**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 534 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.535**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 535 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.536**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 536 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.537**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 537 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.543**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 543 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 30/40, Clt 2-3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,88070
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61200
Utili di impresa (10%)	€ 0,44370

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.544**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 544 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,49152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56320
Utili di impresa (10%)	€ 0,40832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.545**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 545 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 60/80, Clt 7-9

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.546**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 546 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 80/100, Clt 10-12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.553**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 553 Ficus, R, specie repens, h. 20/40, Clt 2-3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,79725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.554**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 554 Ficus, R, specie repens, h. 60/80, Clt 2-3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.560**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 560 Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.561**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 561 Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.567**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 567 Forsythia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,23225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67716
Utili di impresa (10%)	€ 0,49094

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.568**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 568 Forsythia, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,55925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.574**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 574 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.575**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 575 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.576**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 576 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.577**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 577 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.578**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 578 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 20/25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.584**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 584 Genista, C, specie hispanica, lydia, tinctoria, Clt. 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,53150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.590**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 590 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 6/8

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,47140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,82400
Utili di impresa (10%)	€ 3,49740

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.591**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 591 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,20920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,67200
Utili di impresa (10%)	€ 4,83720

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.592**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 592 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,99000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,40000
Utili di impresa (10%)	€ 6,09000

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.593**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 593 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,71390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,12400
Utili di impresa (10%)	€ 8,06490

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.594**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 594 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.595**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 595 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.596**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 596 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.602**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 602 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,43810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,19600
Utili di impresa (10%)	€ 3,76710

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.603**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 603 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,29520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,43200
Utili di impresa (10%)	€ 4,66320

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.604**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 604 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,78050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,38000
Utili di impresa (10%)	€ 7,52550

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.605**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 605 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.606**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 606 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.607**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 607 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.608**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 608 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 20/25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.614**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 614 Grevillea, C, spp., Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,66900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,50964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06704
Utili di impresa (10%)	€ 0,77360

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.615**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 615 Grevillea, C, spp., Clt 7-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,79150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,87395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36664
Utili di impresa (10%)	€ 1,71581

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.621**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 621 Hamamelis, C, spp., h. 80/100, Clt 15

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,47140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,82400
Utili di impresa (10%)	€ 3,49740

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.622**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 622 Hamamelis, C, spp., h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,20920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,67200
Utili di impresa (10%)	€ 4,83720

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.623**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 623 Hamamelis, C, spp., h. 125/150, Clt 30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,97610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,27600
Utili di impresa (10%)	€ 6,72510

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.629**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 629 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.630**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 630 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 80/100, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,30100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.631**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 631 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,02775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,69141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96444
Utili di impresa (10%)	€ 0,69922

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.632**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 632 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 125/150, Clt 7

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,26750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,27333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16280
Utili di impresa (10%)	€ 0,84303

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.638**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 638 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 60/80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,83350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,86000
Utili di impresa (10%)	€ 1,34850

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.639**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 639 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,32125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.640**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 640 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.642**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 642 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 6/8

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,62120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,59200
Utili di impresa (10%)	€ 3,32920

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.643**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 643 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.644**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 644 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.645**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 645 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.651**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 651 Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,36225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94623
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49796
Utili di impresa (10%)	€ 1,08602

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.652**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 652 Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 9-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,34900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,96532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,25584
Utili di impresa (10%)	€ 2,36048

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.658**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 658 Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,40325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.659**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 659 Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 9-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,55925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.665**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 665 Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,70250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.666**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 666 Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.672**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 672 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 60/80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,89950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,52776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94392
Utili di impresa (10%)	€ 0,68434

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.673**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 673 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,32125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.675**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 675 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,15150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.676**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 676 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 150/175

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.677**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 677 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 175/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.683**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 683 Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 6/8, Clt 30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,19576
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,28160
Utili di impresa (10%)	€ 1,65416

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.684**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 684 Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 8/10, Clt 30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,28550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,18000
Utili di impresa (10%)	€ 4,48050

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.690**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 690 Jasminum, R, spp., h. 60/80, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,79725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.692**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 692 Jasminum, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,52400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,60062
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20384
Utili di impresa (10%)	€ 0,87278

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.694**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 694 Jasminum, R, spp., h. 150/175, Clt 7

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.700**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 700 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.701**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 701 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.702**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 702 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.703**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 703 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.704**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 704 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.705**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 705 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.711**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 711 Juniperus, C, spp., Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,87350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,21859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77976
Utili di impresa (10%)	€ 0,56533

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.712**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 712 Juniperus, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.713**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 713 Juniperus, C, spp., Clt 18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.719**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 719 Kerria, C, specie japonica, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,40325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.720**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 720 Kerria, C, specie japonica, Clt 10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.721**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 721 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.727**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 727 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.728**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 728 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.729**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 729 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.735**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 735 Kolkwitzia, C, specie amabilis, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,40325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.742**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 742 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 6/8

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,27580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,92800
Utili di impresa (10%)	€ 4,29780

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.743**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 743 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.744**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 744 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.745**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 745 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 218,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 279,29088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,02080
Utili di impresa (10%)	€ 25,39008

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.746**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 746 Lagestroemia, C, spp., h. 60/80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,60330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82800
Utili di impresa (10%)	€ 0,60030

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.747**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 747 Lagestroemia, C, spp., h. 80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.748**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 748 Lagestroemia, C, spp., h. 100/125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.749**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 749 Lagestroemia, C, spp., h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,84525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,87454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49524
Utili di impresa (10%)	€ 2,53405

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.755**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 755 Lantana, C, specie sellowiana camara, Clt 2-3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,47200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.761**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 761 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,30100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.763**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 763 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 80/100, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,89950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,52776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94392
Utili di impresa (10%)	€ 0,68434

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.764**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 764 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,36975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,12780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,01916
Utili di impresa (10%)	€ 0,73889

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.766**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 766 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 150/175

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,28775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,78317
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,60604
Utili di impresa (10%)	€ 1,88938

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.772**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 772 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 1-2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,39250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30000
Utili di impresa (10%)	€ 0,21750

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.773**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 773 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,47950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,16384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39672
Utili di impresa (10%)	€ 0,28762

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.774**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 774 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,77125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,36412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92340
Utili di impresa (10%)	€ 0,66947

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.780**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 780 Leonotis, C, specie leonorus, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,70250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.786**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 786 Leptospermum, C, specie scoparium, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,30100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.792**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 792 Leucothoe, C, spp., Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,50760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81600
Utili di impresa (10%)	€ 0,59160

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.793**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 793 Leucothoe, C, spp., Clt 7-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,26900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,04000
Utili di impresa (10%)	€ 1,47900

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.799**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 799 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 150/175, Clt 18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,59975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,49328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,57596
Utili di impresa (10%)	€ 3,31757

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.800**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 800 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 175/200, Clt 35

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,65525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,87610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,50484
Utili di impresa (10%)	€ 4,71601

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.801**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 801 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 200/250, Clt 50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.802**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 802 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 250/300, Clt 90

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,47000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,37172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,59520
Utili di impresa (10%)	€ 11,30652

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.808**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 808 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 60/80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,73600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,49114
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43776
Utili di impresa (10%)	€ 0,31738

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.809**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 809 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,03525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,87298
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48564
Utili di impresa (10%)	€ 0,35209

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.810**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 810 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 100/125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,63375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,63667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58140
Utili di impresa (10%)	€ 0,42152

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.811**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 811 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.812**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 812 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.813**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 813 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.819**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 819 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 6/8

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.820**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 820 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.821**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 821 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.822**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 822 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.823**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 823 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.824**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 824 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 150/200, Clt. 20-25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.825**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 825 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 200/250, Clt 25-30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 248,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,47518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,80880
Utili di impresa (10%)	€ 28,86138

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.826**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 826 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 250/300, Clt 30-35

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 308,65500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 393,84378
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,38480
Utili di impresa (10%)	€ 35,80398

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.827**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 827 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 300/350

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,93544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,91040
Utili di impresa (10%)	€ 10,08504

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.828**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 828 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 350/400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.834**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 834 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 6/8

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.835**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 835 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,35210
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,43600
Utili di impresa (10%)	€ 3,94110

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.836**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 836 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,82028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,12480
Utili di impresa (10%)	€ 5,16548

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.837**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 837 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,87008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,89280
Utili di impresa (10%)	€ 7,89728

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.838**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 838 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.839**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 839 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.840**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 840 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.846**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 846 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 100/150, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,02775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,69141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96444
Utili di impresa (10%)	€ 0,69922

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.847**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 847 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,79725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.848**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 848 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,75720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,35200
Utili di impresa (10%)	€ 1,70520

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.854**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 854 Magnolia, A, specie grandiflora, h. 100/125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,38540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,06400
Utili di impresa (10%)	€ 3,67140

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.855**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 855 Magnolia, A, specie grandiflora, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,09600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,40250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81536
Utili di impresa (10%)	€ 3,49114

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.856**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 856 Magnolia A, specie grandiflora, h. 150/175

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,36860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,57600
Utili di impresa (10%)	€ 6,94260

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.857**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 857 Magnolia A, specie grandiflora, h. 175/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,55500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,82818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,28880
Utili di impresa (10%)	€ 13,98438

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.858**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 858 Magnolia A, specie grandiflora, h. 200/250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.859**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 859 Magnolia A, specie grandiflora, h. 250/300

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 248,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,47518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,80880
Utili di impresa (10%)	€ 28,86138

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.860**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 860 Magnolia A, specie grandiflora, h. 300/350

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 369,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 471,30336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,09760
Utili di impresa (10%)	€ 42,84576

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.861**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 861 Magnolia A, specie grandiflora, h. 350/400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 598,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 763,68600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,76000
Utili di impresa (10%)	€ 69,42600

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.867**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 867 Magnolia A, specie X soulangeana in varieta, h. 80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.868**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 868 Magnolia A, specie X soulangeana in varieta, h. 100/125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,32125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.869**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 869 Magnolia A, specie X soulangeana in varieta, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,11100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,76564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85776
Utili di impresa (10%)	€ 2,79688

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.870**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 870 Magnolia A, specie X soulangeana in varieta, h. 150/175

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.871**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 871 Magnolia A, specie X soulangeana in varieta, h. 175/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.872**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 872 Magnolia A, specie X soulangeana in varieta, h. 200/250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 165,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,65012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,53920
Utili di impresa (10%)	€ 19,24092

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.873**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 873 Magnolia A, specie X soulangeana in varieta, circonferenza 6/8

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,26190
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,80400
Utili di impresa (10%)	€ 4,93290

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.874**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 874 Magnolia A, specie X soulangeana in varieta, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.875**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 875 Magnolia A, specie X soulangeana in varieta, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.881**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 881 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 40/60

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,47200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.882**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 882 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 60/80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,81750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.883**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 883 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,11100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,76564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85776
Utili di impresa (10%)	€ 2,79688

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.884**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 884 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 100/125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,13125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,27548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,30100
Utili di impresa (10%)	€ 3,84323

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.892**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 892 Malus A, specie spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,92884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,25440
Utili di impresa (10%)	€ 3,08444

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.893**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 893 Malus A, specie spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,70420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,87200
Utili di impresa (10%)	€ 7,88220

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.894**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 894 Malus A, specie spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.895**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 895 Malus A, specie spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.896**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 896 Malus A, specie spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.900**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 900 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,07500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,54770
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33200
Utili di impresa (10%)	€ 3,14070

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.901**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 901 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,42840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94400
Utili di impresa (10%)	€ 3,58440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.909**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 909 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,77500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,13290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,16400
Utili di impresa (10%)	€ 5,19390

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.914**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 914 Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,15150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.915**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 915 Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.921**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 921 Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 175/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,15150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.922**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 922 Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 250/300

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,27996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,95360
Utili di impresa (10%)	€ 10,11636

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.923**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 923 Metasequoia, A, specie glyptostroboides, h. 300/350

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,57500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,98970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,05200
Utili di impresa (10%)	€ 12,36270

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.924**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 924 Metasequoia, A, specie glyptostroboides, h. 350/400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,67500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,26130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,10800
Utili di impresa (10%)	€ 17,47830

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.930**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 930 Morus, A, spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.931**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 931 Morus, A, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.932**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 932 Morus, A, spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.933**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 933 Morus, A, spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.939**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 939 Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,70250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.940**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 940 Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,05550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,38282
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92888
Utili di impresa (10%)	€ 1,39844

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.947**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 947 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,23225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67716
Utili di impresa (10%)	€ 0,49094

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.948**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 948 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.949**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 949 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 40/60, Clt 7-9

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,78975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.950**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 950 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 60/80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,71420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,79220

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.951**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 951 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,75300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,48000
Utili di impresa (10%)	€ 2,52300

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.957**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 957 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.958**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 958 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 100/125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,71000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.959**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 959 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.960**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 960 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 150/175

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.966**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 966 Nymphaea, C, specie rustica, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,42400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,50902
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,94784
Utili di impresa (10%)	€ 2,13718

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.972**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 972 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 1 anno, Clt 1,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,07210
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63600
Utili di impresa (10%)	€ 0,46110

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.973**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 973 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 2 anni, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,02775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,69141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96444
Utili di impresa (10%)	€ 0,69922

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.974**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 974 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 3 anni, Clt 5-7

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,78975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.975**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 975 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.976**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 976 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.977**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 977 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.978**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 978 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.979**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 979 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.980**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 980 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 100/125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,62750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,18469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,54040
Utili di impresa (10%)	€ 4,01679

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.981**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 981 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.982**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 982 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 150/175

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.988**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 988 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 60/80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,47200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.989**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 989 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.990**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 990 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.991**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 991 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 150/175

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.992**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 992 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 175/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 165,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,65012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,53920
Utili di impresa (10%)	€ 19,24092

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.998**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 998 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.999**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 999 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A01**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A01 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A02**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A02 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 166,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 212,00740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,58400
Utili di impresa (10%)	€ 19,27340

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A05**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A05 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 80/100, Clt 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,52400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,60062
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20384
Utili di impresa (10%)	€ 0,87278

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A06**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A06 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 125/150, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,02775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,69141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96444
Utili di impresa (10%)	€ 0,69922

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A07**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A07 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A08**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A08 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 175/200, Clt 7

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,38410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,55600
Utili di impresa (10%)	€ 1,85310

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A09**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A09 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,60880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,20800
Utili di impresa (10%)	€ 1,60080

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A10**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A10 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 250/300, Clt 15

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,08325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89332
Utili di impresa (10%)	€ 2,09766

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A13**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A13 Passiflora, R, specie coerulea, h. 125/150, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,02775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,69141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96444
Utili di impresa (10%)	€ 0,69922

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A14**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A14 Passiflora, R, specie coerulea, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,79725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A15**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A15 Passiflora, R, specie coerulea, h. 200/250, Clt 7-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,84525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,87454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49524
Utili di impresa (10%)	€ 2,53405

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A18**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A18 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,49500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,04500

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A19**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A19 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,27580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,92800
Utili di impresa (10%)	€ 4,29780

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A20**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A20 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A21**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A21 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A22**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A22 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A23**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A23 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 20/25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A26**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A26 Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,53150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A27**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A27 Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 9-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,28600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A30**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A30 Phillyrea, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,53150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A31**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A31 Phillyrea, C, spp., Clt 10-12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,28600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A34**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A34 Phormium, C, specie tenax, h. 60/80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,07500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,23570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41200
Utili di impresa (10%)	€ 1,74870

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A35**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A35 Phormium, C, specie tenax, h. 80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,32125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A36**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A36 Phormium, C, specie tenax, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,15900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,96688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,26544
Utili di impresa (10%)	€ 4,54244

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A39**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A39 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 60/80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,77500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,36890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92400
Utili di impresa (10%)	€ 0,66990

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A40**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A40 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,55925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A41**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A41 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,02200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,89207
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24352
Utili di impresa (10%)	€ 1,62655

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A42**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A42 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,10400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,23670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,65664
Utili di impresa (10%)	€ 0,47606

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A43**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A43 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,55925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A46**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A46 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A47**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A47 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 175/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,55500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,82818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,28880
Utili di impresa (10%)	€ 13,98438

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A48**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A48 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 250/300

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,77500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,83290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,16400
Utili di impresa (10%)	€ 13,89390

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A49**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A49 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 350/400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 278,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 354,85560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,49600
Utili di impresa (10%)	€ 32,25960

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A52**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A52 Pieris, C, specie japonica, h. 40/60, Clt 7

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,75720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,35200
Utili di impresa (10%)	€ 1,70520

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A53**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A53 Pieris, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 15

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,28550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,18000
Utili di impresa (10%)	€ 4,48050

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A56**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A56 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A57**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A57 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A58**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A58 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 211,18500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 269,47206
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,78960
Utili di impresa (10%)	€ 24,49746

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A59**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A59 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 310,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 396,02574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,65840
Utili di impresa (10%)	€ 36,00234

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A60**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A60 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 577,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 736,41150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 92,34000
Utili di impresa (10%)	€ 66,94650

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A63**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A63 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,13125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,27548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,30100
Utili di impresa (10%)	€ 3,84323

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A64**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A64 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A65**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A65 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 189,29460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,73600
Utili di impresa (10%)	€ 17,20860

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A66**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A66 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 203,92500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 260,20830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,62800
Utili di impresa (10%)	€ 23,65530

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A70**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A70 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,55175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,29203
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16828
Utili di impresa (10%)	€ 1,57200

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A71**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A71 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,10350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A72**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A72 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A73**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A73 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,47000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,37172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,59520
Utili di impresa (10%)	€ 11,30652

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A74**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A74 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 168,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 214,84650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,94000
Utili di impresa (10%)	€ 19,53150

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A77**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A77 Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,70250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A78**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A78 Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A81**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A81 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 60/80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,36975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,12780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,01916
Utili di impresa (10%)	€ 0,73889

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A82**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A82 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,76550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,56478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,20248
Utili di impresa (10%)	€ 1,59680

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A83**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A83 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 100/125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,43680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1,94880

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A84**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A84 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,15900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,96688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,26544
Utili di impresa (10%)	€ 4,54244

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A87**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A87 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A88**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A88 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A89**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A89 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A90**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A90 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A91**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A91 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A92**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A92 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 20/25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A95**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A95 Plumbago, C-R, spp., Clt 2-3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A96**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A96 Plumbago, C-R, spp., Clt 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,08180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88800
Utili di impresa (10%)	€ 0,64380

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.A99**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A99 Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 2-3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,96825**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,89149
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11492
Utili di impresa (10%)	€ 0,80832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B00**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B00 Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 7/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B03**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B03 Polygonum, R, spp., h. 150/200, Clt 2-3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,79725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B04**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B04 Polygonum, R, spp., h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,78975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B08**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B08 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, h. 250/300

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B09**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B09 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B10**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B10 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B11**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B11 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B20**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B20 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.60/80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,76200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,80031
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60192
Utili di impresa (10%)	€ 0,43639

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B21**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B21 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,36225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94623
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49796
Utili di impresa (10%)	€ 1,08602

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B22**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B22 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,81750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B23**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B23 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.175/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,57130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,70800
Utili di impresa (10%)	€ 2,68830

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B27**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B27 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,20920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,67200
Utili di impresa (10%)	€ 4,83720

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B28**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B28 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,00660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,65600
Utili di impresa (10%)	€ 7,00060

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B29**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B29 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 103,54740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,98400
Utili di impresa (10%)	€ 9,41340

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B30**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B30 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 147,85650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,54000
Utili di impresa (10%)	€ 13,44150

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B31**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B31 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,92500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 195,13230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,46800
Utili di impresa (10%)	€ 17,73930

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B35**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B35 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.60/80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,53150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B36**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B36 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,28600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B37**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B37 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B41**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B41 Pyracantha, C, spp., H.60/80, Clt.1-2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,73600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,49114
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43776
Utili di impresa (10%)	€ 0,31738

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B42**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B42 Pyracantha, C, spp., H.100/120, Clt.3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,76200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,80031
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60192
Utili di impresa (10%)	€ 0,43639

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B43**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B43 Pyracantha, C, spp., H.125/150, Clt.10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,90125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,91000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,74420
Utili di impresa (10%)	€ 1,26455

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B47**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B47 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B48**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B48 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B49**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B49 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,55500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,82818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,28880
Utili di impresa (10%)	€ 13,98438

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B50**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B50 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B51**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B51 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B55**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B55 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B56**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B56 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B57**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B57 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B58**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B58 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B59**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B59 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B63**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B63 Quercus, A, specie ilex, suber, H.60/80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,47200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B64**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B64 Quercus, A, specie ilex, suber, H.100/125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B65**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B65 Quercus, A, specie ilex, suber, H.125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,31375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,09235
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,77020
Utili di impresa (10%)	€ 2,00840

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B66**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B66 Quercus, A, specie ilex, suber, H.175/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,31500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,82194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25040
Utili di impresa (10%)	€ 5,25654

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B70**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B70 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B71**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B71 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B72**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B72 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,94500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,46582
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,75120
Utili di impresa (10%)	€ 15,76962

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B73**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B73 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 203,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 259,65324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,55840
Utili di impresa (10%)	€ 23,60484

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B74**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B74 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 278,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 355,65948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,59680
Utili di impresa (10%)	€ 32,33268

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B75**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B75 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 346,27500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 441,84690
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,40400
Utili di impresa (10%)	€ 40,16790

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B79**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B79 Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B80**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B80 Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.9-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,81750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B84**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B84 Rhaphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,47200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B85**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B85 Rhaphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.9-10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,84525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,87454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49524
Utili di impresa (10%)	€ 2,53405

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B90**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B90 Rhus, C, specie typhina, H.100/125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B92**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B92 Rhus, C, specie typhina, H.150/175

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.B96**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B96 Ribes, F, spp, Clt.3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,53150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C00**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C00 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C01**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C01 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C02**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C02 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C03**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C03 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C04**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C04 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,55500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,82818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,28880
Utili di impresa (10%)	€ 13,98438

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C08**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C08 Rosa, C, spp., Clt3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,77125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,36412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92340
Utili di impresa (10%)	€ 0,66947

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C12**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C12 Rosa, R, spp., Clt3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,90010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11600
Utili di impresa (10%)	€ 0,80910

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C13**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C13 Rosa, R, spp., Clt.10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C17**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C17 Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.1.2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,23225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67716
Utili di impresa (10%)	€ 0,49094

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C18**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C18 Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,87350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,21859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77976
Utili di impresa (10%)	€ 0,56533

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C22**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C22 Ruscus, C, specie aculeatus, Clt.3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,36975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,12780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,01916
Utili di impresa (10%)	€ 0,73889

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C26**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C26 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C27**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C27 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C28**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C28 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C29**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C29 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C30**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C30 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C34**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C34 Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,22300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,83655
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35568
Utili di impresa (10%)	€ 0,25787

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C35**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C35 Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C39**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C39 Santolina, C, spp., Clt. 1,2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,29208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41280
Utili di impresa (10%)	€ 0,29928

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C40**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C40 Santolina, C, spp., Clt. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,56500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,27294
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41040
Utili di impresa (10%)	€ 0,29754

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C41**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C41 Santolina, C, spp., Clt. 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C45**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C45 Sequoia, A, specie sempervirens, H.125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,09600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,40250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81536
Utili di impresa (10%)	€ 3,49114

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C46**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C46 Sequoia, A, specie sempervirens, H.150/175

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,15900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,96688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,26544
Utili di impresa (10%)	€ 4,54244

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C47**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C47 Sequoia, A, specie sempervirens, H.175/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,82350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,26000
Utili di impresa (10%)	€ 7,43850

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C48**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C48 Sequoia, A, specie sempervirens, H.200/250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C53**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C53 Skimmia, C, specie japonica, Clt.3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,86600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,03702
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25856
Utili di impresa (10%)	€ 0,91246

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C57**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C57 Solanum, R, specie jasminoides, seaforthianum, H.150/200, Clt.2-3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,79725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C60**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C60 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C61**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C61 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C62**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C62 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C63**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C63 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C64**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C64 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C68**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C68 Sorbus, A, spp., circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C69**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C69 Sorbus, A, spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,47140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,82400
Utili di impresa (10%)	€ 3,49740

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C70**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C70 Sorbus, A, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C71**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C71 Sorbus, A, spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C72**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C72 Sorbus, A, spp., circonferenza 16.18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C73**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C73 Sorbus, A, spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 168,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 215,32500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,00000
Utili di impresa (10%)	€ 19,57500

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C77**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C77 Spartium, C, specie junceum, Clt.2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,63375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,63667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58140
Utili di impresa (10%)	€ 0,42152

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C81**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C81 Spiraea, C, spp., Clt.3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,40325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C82**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C82 Spiraea, C, spp., Clt.10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C86**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C86 Symphoricarpos, C, spp., Clt.3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,40325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C90**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C90 Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,07575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,89266
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,37212
Utili di impresa (10%)	€ 2,44479

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C91**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C91 Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.15

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,10350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C95**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C95 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,40325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.C96**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C96 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,55925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D00**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D00 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 6/8

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,13580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52800
Utili di impresa (10%)	€ 2,55780

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D01**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D01 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D02**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D02 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D03**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D03 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D04**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D04 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,55500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,82818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,28880
Utili di impresa (10%)	€ 13,98438

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D08**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D08 Taxodium, A, specie disticum, H.125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,57200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,80187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,61152
Utili di impresa (10%)	€ 2,61835

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D09**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D09 Taxodium, A, specie disticum, H.175/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D10**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D10 Taxodium, A, specie disticum, H.250/300

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D11**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D11 Taxodium, A, specie disticum, H.350/400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 195,79500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 249,83442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,32720
Utili di impresa (10%)	€ 22,71222

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D15**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D15 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,57950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,98344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,13272
Utili di impresa (10%)	€ 2,27122

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D16**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D16 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D17**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D17 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.175/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D21**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D21 Teucrium, C, specie fruticans, Clt.3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,53150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D22**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D22 Teucrium, C, specie fruticans, Clt.10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,55925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D26**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D26 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.40/60

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D27**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D27 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,08325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89332
Utili di impresa (10%)	€ 2,09766

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D28**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D28 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,09600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,40250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81536
Utili di impresa (10%)	€ 3,49114

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D29**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D29 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.175/200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,64500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,00702
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,54320
Utili di impresa (10%)	€ 9,81882

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D33**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D33 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 8/10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D34**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D34 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D35**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D35 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D36**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D36 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D37**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D37 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D38**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D38 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D42**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D42 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,92340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,14400
Utili di impresa (10%)	€ 6,62940

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D43**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D43 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D44**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D44 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 16/18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D45**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D45 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D49**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D49 Veronica, C, spp., Clt.3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,70250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D53**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D53 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D54**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D54 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D58**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D58 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.60/80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D59**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D59 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.80/100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,15390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52400
Utili di impresa (10%)	€ 1,10490

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D60**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D60 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.125/150

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,77500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,68090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,84400
Utili di impresa (10%)	€ 2,06190

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D64**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D64 Vinca, C, spp., Clt.2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,70250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D65**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D65 Vitex, C, specie agnus,castus, H.60/80, Clt.10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D69**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D69 Weigelia, C, spp., Clt.3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,40325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D70**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D70 Weigelia, C, spp., Clt.10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D73**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D73 Wisteria, R, spp., H.100/150, Clt.2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,78975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D74**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D74 Wisteria, R, spp., H.150/200, Clt.3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D75**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D75 Wisteria, R, spp., H.200/250, Clt.5-7

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D86**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D86 Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.100/125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,77500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,68090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,84400
Utili di impresa (10%)	€ 2,06190

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.D87**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D87 Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.200/250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,37400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,84000
Utili di impresa (10%)	€ 10,03400

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.E00**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: E00 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 6/8

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,81750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.E01**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: E01 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 10/12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,69060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,09600
Utili di impresa (10%)	€ 2,24460

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.E02**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: E02 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 14/16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.E03**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: E03 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 18/20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.E04**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: E04 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 20/25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 189,29460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,73600
Utili di impresa (10%)	€ 17,20860

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.E08**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: E08 Frutti in varietà, specie Mirtilli, roveti o more, lampone, vite (uva), Clt.10

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,08325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89332
Utili di impresa (10%)	€ 2,09766

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.E20**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: E20 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Armeria maritima spendens, Campanula muralis, Cineraria maritima, Festuca ovina glauca, Iberis sempervirens, Heuchera sanguinea, Pachysandra terminalis, Solidago virga aurea, Sarcococca humilis, contenitore 8x8

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.E25**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: E25 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Dimorphoteca eckloni, Kniphofia uvaria grandiflora, Liriope muscari, Miscanthus sinensis zebrinus, salvia grhami o microphilla, contenitore 12x12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,54588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82080
Utili di impresa (10%)	€ 0,59508

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.E35**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: E35 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie clorophytum,gazania spp., lantana, zinnia, geranio, ecc contenitore diametro 12/14

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.010.005**
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 005 Telo pacciamante in tessuto non tessuto impermeabile, in rotolo.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,19140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,01740

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.010.006**
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 006 Telo pacciamante in polipropilene ad elevato peso unitario (105 g/m2) verde, permeabile, in rotoli.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,1%
Prezzo	€ 1,12288
Scostamento % su anno 2021	+100,83%
Spese generali (16%)	€ 0,14080
Utili di impresa (10%)	€ 0,10208

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.010.007**
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 007 Telo pacciamante in fibra di cocco 400-500 g/mq

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,85824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35840
Utili di impresa (10%)	€ 0,25984

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.010.010**
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 010 Corteccia di pino in sacchi da 80 lt

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,07590**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,09684
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,01214
Utili di impresa (10%)	€ 0,00880

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.010.011**
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 011 Lapillo vulcanico

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,58500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,23500

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.010.012**
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 012 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 500 kg/cad).

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.010.013**
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 013 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 1400 kg/cad).

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,16480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,16800
Utili di impresa (10%)	€ 5,19680

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.010.014**
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 014 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 3000 kg/cad).

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.010.020**
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 020 Lamina plastica in rotoli per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 20cm, spessore 7 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.010.022**
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 022 Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 9-10 cm, spessore 3 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,00192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62720
Utili di impresa (10%)	€ 0,45472

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.010.023**
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 023 Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 14-15 cm, spessore 3 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,43104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80640
Utili di impresa (10%)	€ 0,58464

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.010.024**
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 024 Profilo angolare flessibile plastico (PE) con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 5x5 cm.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.010.025**
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 025 Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 11 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.010.026**
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 026 Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,28800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,57549
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32608
Utili di impresa (10%)	€ 0,96141

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.010.027**
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 027 Profilo di separazione in alluminio con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,05600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,00346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12896
Utili di impresa (10%)	€ 0,81850

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.010.028**
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 028 Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 10 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,61600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,71802
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21856
Utili di impresa (10%)	€ 0,88346

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.010.029**
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 029 Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,40800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,00461
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50528
Utili di impresa (10%)	€ 1,09133

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.010.030**
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 030 Profilo di separazione in acciaio cor-ten con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,72032
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97120
Utili di impresa (10%)	€ 1,42912

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.010.031**
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 031 Collare di protezione del colletto cm 12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.020.001**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - pavimentazioni
Articolo: 001 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.020.002**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - pavimentazioni
Articolo: 002 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.020.003**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - pavimentazioni
Articolo: 003 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.020.004**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - pavimentazioni
Articolo: 004 Bordo smussato laterale in gomma con spinotti 100x25x5/1 cm sp., vai colori (nero, rosso o verde)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,32300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,68000
Utili di impresa (10%)	€ 3,39300

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.021.001**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano
Articolo: 001 Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 256,81667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 327,69807
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,09067
Utili di impresa (10%)	€ 29,79073

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.021.002**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano
Articolo: 002 Panchina in ferro di tipo "Firenze" costituita da telaio in profilato ad U. di mm. 40X20X5 e n° 20 stecche di sezione 30X15X1,5 mm. Trattamento antiruggine e verniciatura a smalto con due mani per esterni. Dimensioni circa cm 74x80x180.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 202,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 258,39000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,40000
Utili di impresa (10%)	€ 23,49000

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.021.030**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano
Articolo: 030 Barriera parapedonale con struttura modulare in acciaio zincato a caldo o in metallo verniciato, lunghezza minima 120 - 150 cm, altezza 110 cm, scatolare o tubolare.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.021.031**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano
Articolo: 031 Paletto dissuasore in ferro verniciato a strisce bianche e rosse per interdizione al traffico, compreso bussola di alloggiamento sfilabile, gancio per lucchetto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,16500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,01500

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.021.033**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano
Articolo: 033 Cesto portarifiuti piccolo in metallo zincato e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,28500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,78766
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,88560
Utili di impresa (10%)	€ 8,61706

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.021.034**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano
Articolo: 034 Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 266,68750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 340,29325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,67000
Utili di impresa (10%)	€ 30,93575

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.021.040**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano
Articolo: 040 Portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,47833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,97435
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,31653
Utili di impresa (10%)	€ 16,17949

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.022.010**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo: 010 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 350,18500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 446,83606
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,02960
Utili di impresa (10%)	€ 40,62146

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.022.011**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo: 011 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 417,57100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,36000
Utili di impresa (10%)	€ 37,96100

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.022.015**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo: 015 Casetta con copertura e pannelli laterali realizzati in legno, montanti in legno. Dotata di tavolino e panche interni. Pannelli verniciati con vernice bicomponente atossica e stabilizzata ai raggi UV, spigoli esposti smussati e verniciati, montanti in legno con spigoli arrotondati e sommità arrotondata e dotata di cappuccio protettivo. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Altezza complessiva del gioco circa 150 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 123X123XH.217 circa.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.137,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.451,45000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 182,00000
Utili di impresa (10%)	€ 131,95000

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.022.016**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo: 016 Casetta con pedana di accesso rialzata e copertura a due falde. Copertura e pannelli realizzati in legno e/o polietilene, montanti in legno rotondi o con spigoli arrotondati. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta o rivestita in poliestere per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Caratteristiche tecniche: dimensioni 150-200 x 150-200 x 190-200 cm circa.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.674,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.136,53440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 267,90400
Utili di impresa (10%)	€ 194,23040

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.022.017**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo: 017 Gioco tunnel in legno formato da tavole stondate e avvitate esternamente alle arcate di sostegno. Il legno deve essere impregnato a pressione con sali di rame e ulteriormente trattato con vernici pigmentate. Caratteristiche tecniche: dimensioni circa 80-85 x 190-200 x 80h circa; altezza massima di caduta non superiore a 100 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 663,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 845,98800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 106,08000
Utili di impresa (10%)	€ 76,90800

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.022.018**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo: 018 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 150-170 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 60-70 x 210-250 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 100.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.293,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.650,50600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 206,96000
Utili di impresa (10%)	€ 150,04600

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.022.019**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo: 019 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.757,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.242,95280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 281,24800
Utili di impresa (10%)	€ 203,90480

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.022.020**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo: 020 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili in gomma o caucciù a tavoletta completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.248,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.592,44800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 199,68000
Utili di impresa (10%)	€ 144,76800

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.022.021**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo: 021 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili a cestello completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.482,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.891,03200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 237,12000
Utili di impresa (10%)	€ 171,91200

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.022.022**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo: 022 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio . Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 868,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.108,66536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 139,01760
Utili di impresa (10%)	€ 100,78776

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.022.023**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 023 Bacheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 557,37000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 711,20412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 89,17920
Utili di impresa (10%)	€ 64,65492

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.022.024**

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 024 Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 366,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 467,05428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 58,56480
Utili di impresa (10%)	€ 42,45948

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.022.025**

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 025 Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,03500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,12866
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,44560
Utili di impresa (10%)	€ 12,64806

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.022.026**

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 026 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 706,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 901,17500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 113,00000
Utili di impresa (10%)	€ 81,92500

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.022.027**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo: 027 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 397,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 507,27380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 63,60800
Utili di impresa (10%)	€ 46,11580

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.023.001**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo: 001 sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,00750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,98557
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,16120
Utili di impresa (10%)	€ 8,81687

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.023.002**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo: 002 sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 167,64250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 213,91183
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,82280
Utili di impresa (10%)	€ 19,44653

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.023.007**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo: 007 Fune di arrampicata, diametro 16 mm, realizzata con 6 trefoli di acciaio rivestiti da treccia di naylon colorato resistente agli agenti

atmosferici e agli atti vandalici, dotata di idoneo sistema di ancoraggio, lunghezza circa 190 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,33200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,18363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65312
Utili di impresa (10%)	€ 1,19851

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.023.009**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo: 009 Barra di protezione per ingresso allo scivolo, in acciaio inox, completa di bulloneria.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,59500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,14722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,17520
Utili di impresa (10%)	€ 7,37702

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.023.012**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo: 012 Colla poliuretanica per mattonelle in gomma

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,41688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18080
Utili di impresa (10%)	€ 0,85608

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.025.001**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 001 Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggioin acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,68095**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,29289
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,94895
Utili di impresa (10%)	€ 8,66299

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.025.002**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 002 Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,10715**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,48872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,33714
Utili di impresa (10%)	€ 6,04443

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.025.003**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 003 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,59286**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,52049
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,33486
Utili di impresa (10%)	€ 4,59277

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.025.010**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 010 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 160,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 204,16000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,60000
Utili di impresa (10%)	€ 18,56000

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.025.011**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 011 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 184,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.025.020**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al

decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 020 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 456,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 581,85600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,96000
Utili di impresa (10%)	€ 52,89600

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.025.021**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 021 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 539,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 688,72100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,36000
Utili di impresa (10%)	€ 62,61100

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.025.030**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 030 Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.025.031**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 031 Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 216,60100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,16000
Utili di impresa (10%)	€ 19,69100

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P46** +92,45% su anno 2021 +94,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI: I prezzi sono riferiti a consegne presso il centro aziendale o in luoghi accessibili dai normali mezzi di trasporto.

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali di cemento precompresso per impianti arborei
Articolo: 001 lato 6-8 cm, altezza 2 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,57390**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,28429
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41182
Utili di impresa (10%)	€ 0,29857

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali di cemento precompresso per impianti arborei
Articolo: 002 lato 6-8 cm, altezza 2,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,44375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,39423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55100
Utili di impresa (10%)	€ 0,39948

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.001.003**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali di cemento precompresso per impianti arborei
Articolo: 003 lato 8-9 cm, altezza 2,2 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,33368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66880
Utili di impresa (10%)	€ 0,48488

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.001.004**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali di cemento precompresso per impianti arborei
Articolo: 004 lato 8-9 cm, altezza 2,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,06100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76000
Utili di impresa (10%)	€ 0,55100

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.001.005**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali di cemento precompresso per impianti arborei
Articolo: 005 lato 8-9 cm, altezza 2,8 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,78832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85120
Utili di impresa (10%)	€ 0,61712

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.001.006**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali di cemento precompresso per impianti arborei
Articolo: 006 lato 10-12 cm, altezza 3-3,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,57664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,70240
Utili di impresa (10%)	€ 1,23424

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.001.007**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali di cemento precompresso per impianti arborei
Articolo: 007 lato 13-14 cm, altezza 4-4,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,05470**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,24580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,16875
Utili di impresa (10%)	€ 3,02235

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali in metallo per vigneti
Articolo: 001 di testata in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,85760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,19830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77722
Utili di impresa (10%)	€ 0,56348

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali in metallo per vigneti
Articolo: 002 di testata in acciaio zincato, altezza 2,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,45656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80960
Utili di impresa (10%)	€ 0,58696

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.002.003**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali in metallo per vigneti
Articolo: 003 di testata in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,07200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,74787
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97152
Utili di impresa (10%)	€ 0,70435

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.002.004**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali in metallo per vigneti
Articolo: 004 intermedi in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,53920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,24002
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40627
Utili di impresa (10%)	€ 0,29455

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.002.005**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali in metallo per vigneti
Articolo: 005 intermedi in acciaio zincato, altezza 2,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,64500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,37502
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42320
Utili di impresa (10%)	€ 0,30682

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.002.006**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali in metallo per vigneti
Articolo: 006 intermedi in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,17400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,05002
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50784
Utili di impresa (10%)	€ 0,36818

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tutori per piante
Articolo: 001 in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 0,9-1,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,38280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (10%)	€ 0,03480

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tutori per piante
Articolo: 002 in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 1,1-1,2 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,04060

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.003.003**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tutori per piante
Articolo: 003 in bambù, diametro 6-8 mm, altezza 0,9-1,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,03700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,04721
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 0,00592
Utili di impresa (10%)	€ 0,00429

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.003.004**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tutori per piante
Articolo: 004 in bambù, diametro 8-10 mm, altezza 1,1-1,2 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,05300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,06763
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,00848
Utili di impresa (10%)	€ 0,00615

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.003.005**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tutori per piante
Articolo: 005 in bambù, diametro 10-12 mm, altezza 1,3-1,5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,09900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,12632
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,01584
Utili di impresa (10%)	€ 0,01148

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.003.006**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tutori per piante
Articolo: 006 in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 100-120 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,32400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,41342
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05184
Utili di impresa (10%)	€ 0,03758

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.003.007**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tutori per piante
Articolo: 007 in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 130-140 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,66352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08320
Utili di impresa (10%)	€ 0,06032

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 001 Ancora per testata ad elica altezza 1,0 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,52176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44160
Utili di impresa (10%)	€ 0,32016

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 002 Ancora per testata in cemento, compresa asta in acciaio altezza 1,0-1,20 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,05620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,89971
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48899
Utili di impresa (10%)	€ 0,35452

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.004.003**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 003 Tendifilo tipo a rocchetto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,45464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18240
Utili di impresa (10%)	€ 0,13224

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.004.005**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 005 Distanziatore a molla per pali metallici

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,24840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03974
Utili di impresa (10%)	€ 0,02881

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.004.006**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 006 Distanziatore a molla per pali di legno

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,24840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03974
Utili di impresa (10%)	€ 0,02881

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.004.007**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 007 Distanziatore rigido per pali di cemento o metallici

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,62760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,80082
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10042
Utili di impresa (10%)	€ 0,07280

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.004.008**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 008 Distanziatore rigido per pali di legno

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,70110**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,89461
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11218
Utili di impresa (10%)	€ 0,08133

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.004.009**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 009 Mensola per coppia fili portanti per pali di cemento o metallo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,57700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,01225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25232
Utili di impresa (10%)	€ 0,18293

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.004.010**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 010 Mensola per coppia fili portanti per pali di legno

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,21552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40320
Utili di impresa (10%)	€ 0,29232

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.004.011**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 011 Arpette, cambrette in zinco-alluminio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,01935**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,02470
Scostamento % su anno 2021	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 0,00310
Utili di impresa (10%)	€ 0,00225

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.004.012**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 012 Gancio in acciaio per coppia fili di contenimento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,02500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,03190
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 0,00400
Utili di impresa (10%)	€ 0,00290

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.004.013**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 013 Gancio biodegradabile per coppia fili di contenimento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,00700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,00893
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 0,00112
Utili di impresa (10%)	€ 0,00081

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.004.014**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 014 Gancio in acciaio per tutori in tondino o canna

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,03220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,04109
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,00515
Utili di impresa (10%)	€ 0,00374

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.004.015**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 015 Catenelle per aggancio fili di contenimento alle testate (lunghezza min 20 cm)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,25500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,32538
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04080
Utili di impresa (10%)	€ 0,02958

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.004.016**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 016 Fune in acciaio zincato per collegamento testate alle ancore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.004.021**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 021 Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per fili di supporto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,84216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10560
Utili di impresa (10%)	€ 0,07656

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.004.022**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 022 Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per tiranti ancoraggio testate

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.005.001**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 001 Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 30-40 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,19796**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,25259
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03167
Utili di impresa (10%)	€ 0,02296

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.005.002**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 002 Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 50-60 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,29694**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,37890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04751
Utili di impresa (10%)	€ 0,03445

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.005.004**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 004 Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 150 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,96696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87360
Utili di impresa (10%)	€ 0,63336

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.005.005**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 005 Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 180 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,62576
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08160
Utili di impresa (10%)	€ 0,78416

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.005.008**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 008 Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 14 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,72800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,92893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11648
Utili di impresa (10%)	€ 0,08445

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.005.009**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 009 Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 20 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,36640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,74352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21862
Utili di impresa (10%)	€ 0,15850

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.005.010**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 010 Rete di plastica di H. m 1,5, diametro 20 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,05840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,35051
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16934
Utili di impresa (10%)	€ 0,12277

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 001 Perfosfato semplice (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,17200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,21947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02752
Utili di impresa (10%)	€ 0,01995

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.006.002**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 002 Perfosfato triplo (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,34700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44277
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05552
Utili di impresa (10%)	€ 0,04025

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.006.003**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 003 Solfato di potassio (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,52700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,67245
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08432
Utili di impresa (10%)	€ 0,06113

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.006.004**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 004 Solfato di magnesio (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,04060

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.006.005**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 005 Solfato di potassio e magnesio (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,57420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07200
Utili di impresa (10%)	€ 0,05220

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.006.008**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 008 Fertilizzante organico pellettato (titolo N-P-K idoneo per concimazione di fondo)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 200,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.006.009**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 009 Letame maturo, di qualsiasi origine

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,02900

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.006.020**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 020 terriccio universale big bag da 1 mc

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.006.030**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 030 Calcare (carbonato di calcio) in polvere sfuso.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,02500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,03190
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 0,00400
Utili di impresa (10%)	€ 0,00290

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.006.031**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 031 Calcare (carbonato di calcio) in polvere in big bags da kg 1.200

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,03300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,04211
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,00528
Utili di impresa (10%)	€ 0,00383

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.006.032**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 032 Calcare (carbonato di calcio) granulare sfuso

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,02500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,03190
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 0,00400
Utili di impresa (10%)	€ 0,00290

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.006.033**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 033 Calcare (carbonato di calcio) granulare in big bags da kg 1.200

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,03100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,03956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,00496
Utili di impresa (10%)	€ 0,00360

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.007.001**
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 001 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Cabernet sauvignon

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,92%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+28,03%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.007.002**
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 002 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Canaiolo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,23%
Prezzo	€ 1,97780
Scostamento % su anno 2021	+20,27%
Spese generali (16%)	€ 0,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,17980

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.007.003**
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 003 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Ciliegiolo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,92%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+28,03%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.007.004**
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 004 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Merlot

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,92%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+28,03%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.007.005**
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 005 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Sangiovese

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,23%
Prezzo	€ 1,97780
Scostamento % su anno 2021	+20,27%
Spese generali (16%)	€ 0,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,17980

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.007.006**
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 006 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Chardonnay

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,92%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+28,03%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.007.007**
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 007 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Trebbiano toscano

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,92%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+28,03%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.007.008**
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 008 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Vermentino

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,92%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+28,03%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.007.101**
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 101 Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. SO 4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,36%
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	+37,55%
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.007.102**
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 102 Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 110 Richter

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,36%
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	+37,55%
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.007.103**
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 103 Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 1103 Paulsen

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,36%
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	+37,55%
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.007.104**
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 104 Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 775 Paulsen

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,36%
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	+37,55%
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.007.105**
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 105 Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. Kober 5 BB

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,36%
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	+37,55%
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.007.201**
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 201 Gemme di vite per innesto, var. Cabernet sauvignon

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125%
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	+126,96%
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.007.202**
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 202 Gemme di vite per innesto, var. Canaiolo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125%
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	+126,96%
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.007.203**
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 203 Gemme di vite per innesto, var. Ciliegiolo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125%
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	+126,96%
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.007.204**
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 204 Gemme di vite per innesto, var. Merlot

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125%
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	+126,96%
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.007.205**
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 205 Gemme di vite per innesto, var. Sangiovese

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125%
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	+126,96%
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.007.206**
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 206 Gemme di vite per innesto, var. Chardonnay

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125%
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	+126,96%
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.007.207**
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 207 Gemme di vite per innesto, var. Trebbiano toscano

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125%
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	+126,96%
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.007.208**
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 208 Gemme di vite per innesto, var. Vermentino

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125%
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	+126,96%
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.008.001**
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 001 piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 20-24 - 1 anno

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+208,99%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+211,68%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.008.002**
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 002 piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 24-26 - 2 anni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+265,17%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2021	+268,34%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.008.003**
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 003 piante di Actinidia, in vaso Ø 20 - 1 anno

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+300%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+303,48%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.008.004**
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 004 piante di Actinidia, in vaso Ø 24-26 - 1 anno

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+349,44%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2021	+353,35%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.008.005**
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 005 piante di Melo, in vaso Ø 20-24

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+265,17%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2021	+268,34%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.008.006**
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 006 piante di Melo piante tipo "knip", in vaso Ø 20-24

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,08512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,13920
Utili di impresa (10%)	€ 0,82592

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.008.007**
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 007 piante di Pero e Nashi, in vaso Ø 20-24

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+265,17%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2021	+268,34%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.008.041**
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 041 piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,33%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+34,49%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.008.042**
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 042 piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20 certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.008.043**
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 043 piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+425%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+429,57%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.008.044**
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 044 piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+162,5%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+164,78%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.008.101**
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 101 marze per innesto Olivi, qualsiasi varietà

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,38280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (10%)	€ 0,03480

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.008.102**
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 102 gemme per innesto olivi, qualsiasi varietà

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,34452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04320
Utili di impresa (10%)	€ 0,03132

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.008.121**
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 121 marze per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,38280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (10%)	€ 0,03480

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.008.122**
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 122 gemme per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,02900

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.009.001**
Voce: 009 +150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantine per impianti di piccoli frutti
Articolo: 001 Piantine di fragola, a radice nuda

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,15500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,19778
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02480
Utili di impresa (10%)	€ 0,01798

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.009.002**
Voce: 009 +150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantine per impianti di piccoli frutti
Articolo: 002 Piantine di fragola, in fitocella o vasetto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1.202,33%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2021	+1.213,63%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.009.011**
Voce: 009 +150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantine per impianti di piccoli frutti
Articolo: 011 Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 1 anno

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.009.012**
Voce: 009 +150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantine per impianti di piccoli frutti
Articolo: 012 Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 2 anni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.009.021**
Voce: 009 +150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantine per impianti di piccoli frutti
Articolo: 021 Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 1 anno

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.009.022**
Voce: 009 +150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantine per impianti di piccoli frutti
Articolo: 022 Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 2 anni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.009.023**
Voce: 009 +150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantine per impianti di piccoli frutti
Articolo: 023 Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 1 anno

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.009.024**
Voce: 009 +150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantine per impianti di piccoli frutti
Articolo: 024 Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 2 anni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.001**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 001 Abies alba, nome comune Abete bianco, in contenitore (alveoli)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+191,67%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+194,2%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.003**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 003 Abies alba, nome comune Abete bianco, trapianto 2+3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,22727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+235,5%
Prezzo	€ 5,39399
Scostamento % su anno 2021	+238,41%
Spese generali (16%)	€ 0,67636
Utili di impresa (10%)	€ 0,49036

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.005**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 005 Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,70909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+574,38%
Prezzo	€ 4,73279
Scostamento % su anno 2021	+580,24%
Spese generali (16%)	€ 0,59345
Utili di impresa (10%)	€ 0,43025

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.006**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 006 Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte in contenitore (alveoli)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+172,73%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+175,1%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.010**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 010 Castanea sativa, nome comune Castagno non innestato a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,09091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+209,09%
Prezzo	€ 3,94401
Scostamento % su anno 2021	+211,78%
Spese generali (16%)	€ 0,49455
Utili di impresa (10%)	€ 0,35855

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.011**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 011 Castanea sativa, nome comune Castagno, innestato già impalcati

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,36364**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,91%
Prezzo	€ 97,44000
Scostamento % su anno 2021	+92,57%
Spese generali (16%)	€ 12,21818
Utili di impresa (10%)	€ 8,85818

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.012**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 012 Castanea sativa, nome comune Castagno, astoni già innestati (pianta di 1 anno)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,18182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+119,94%
Prezzo	€ 48,72000
Scostamento % su anno 2021	+121,85%
Spese generali (16%)	€ 6,10909
Utili di impresa (10%)	€ 4,42909

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.020**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 020 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 60-80 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,18182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1.218,18%
Prezzo	€ 16,82000
Scostamento % su anno 2021	+1.229,64%
Spese generali (16%)	€ 2,10909
Utili di impresa (10%)	€ 1,52909

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.021**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 021 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 80-100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,63636**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+208,04%
Prezzo	€ 23,78000
Scostamento % su anno 2021	+210,72%
Spese generali (16%)	€ 2,98182
Utili di impresa (10%)	€ 2,16182

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.022**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 022 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 100-125 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,42%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+75,94%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.023**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 023 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 125-150 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+132,56%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+134,58%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.024**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 024 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 150-175 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+179,85%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+182,28%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.025**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 025 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 175-200 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+210,56%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+213,26%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.026**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 026 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 200-250 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+511,11%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2021	+516,43%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.050**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 050 Fagus sylvatica, nome comune Faggio, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,36364**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+329,75%
Prezzo	€ 3,01600
Scostamento % su anno 2021	+333,49%
Spese generali (16%)	€ 0,37818
Utili di impresa (10%)	€ 0,27418

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.070**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 070 Pinus pinea, nome comune pino domestico, trapianto 2+3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-90%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	-89,91%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.080**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 080 Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza fino 12,5 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1.300%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+1.312,17%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.081**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 081 Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza oltre 12,5 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1.639,13%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+1.654,25%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.090**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 090 Prunus avium, nome comune Ciliegio, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,81818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+412,4%
Prezzo	€ 3,59600
Scostamento % su anno 2021	+416,85%
Spese generali (16%)	€ 0,45091
Utili di impresa (10%)	€ 0,32691

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.095**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 095 Pseudotsuga menziesii Franco, nome comune douglasia, trapianto 2+3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,29091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+229,09%
Prezzo	€ 4,19921
Scostamento % su anno 2021	+231,95%
Spese generali (16%)	€ 0,52655
Utili di impresa (10%)	€ 0,38175

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.100**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 100 Quercus cerris, nome comune Cerro, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,25455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+309,92%
Prezzo	€ 2,87681
Scostamento % su anno 2021	+313,48%
Spese generali (16%)	€ 0,36073
Utili di impresa (10%)	€ 0,26153

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.101**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 101 Quercus cerris, nome comune Cerro, in contenitore (alveoli)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+180%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2021	+182,43%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.150**
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 150 Tuber, nome comune tartufo nero, piantina micorrizzata per la produzione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+107,69%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2021	+109,5%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.016.001**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Semi
Articolo: 001 seme di castagno

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.016.002**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Semi
Articolo: 002 seme di quercia

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.001**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 001 Mastice disinfettante/cicatrizzante per potature

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.002**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 002 Mastice cicatrizzante per innesti

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,04964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,38240
Utili di impresa (10%)	€ 0,27724

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.003**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 003 Rafia naturale per innesti

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,52368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06880
Utili di impresa (10%)	€ 0,77488

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.004**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 004 Rafia sintetica per innesti

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,76600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,35742
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92256
Utili di impresa (10%)	€ 0,66886

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.005**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 005 Nastro per innesti

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,91260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61600
Utili di impresa (10%)	€ 0,44660

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.011**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 011 Filo di ferro per legature

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,70800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,90341
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11328
Utili di impresa (10%)	€ 0,08213

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.012**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 012 Fettuccia per legature con anima in metallo

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,63660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45600
Utili di impresa (10%)	€ 0,33060

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.013**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 013 Tubicino in materiale plastico per legature

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,41164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30240
Utili di impresa (10%)	€ 0,21924

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.030**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 030 Picchetti per squadro in legno o bambù, altezza 25-30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,06380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,00580

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.110**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 110 Tabella in materiale metallico delle dimensioni 60x90 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,46000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,86000

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.193**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 193 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,65880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15080

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.194**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 194 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.195**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 195 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,89320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11200
Utili di impresa (10%)	€ 0,08120

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.196**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 196 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.197**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 197 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,14840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14400
Utili di impresa (10%)	€ 0,10440

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.198**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 198 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,08460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.199**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 199 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,27128
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28480
Utili di impresa (10%)	€ 0,20648

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.200**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 200 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,08460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.201**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 201 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.202**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 202 mattoni refrattari

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,22496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15360
Utili di impresa (10%)	€ 0,11136

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P51** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE: accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008.

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,41324**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,70330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,22612
Utili di impresa (10%)	€ 3,06394

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,78273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,17877
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,92524
Utili di impresa (10%)	€ 6,47080

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.001.003**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 003 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,91991**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,38581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,06719
Utili di impresa (10%)	€ 4,39871

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.001.004**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 004 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,08452**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,80784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,01352
Utili di impresa (10%)	€ 8,70980

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,84212**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,49055
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,69474
Utili di impresa (10%)	€ 1,95369

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,51869**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,28585
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,92299
Utili di impresa (10%)	€ 2,84417

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.002.003**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 003 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,32465**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,14625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,17194
Utili di impresa (10%)	€ 6,64966

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.002.004**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 004 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,71650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,98625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,63464
Utili di impresa (10%)	€ 2,63511

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.002.005**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,89107**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,07300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,90257
Utili di impresa (10%)	€ 4,27936

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.002.006**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco,

previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,90059**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,12515
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,30409
Utili di impresa (10%)	€ 8,92047

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.003.001**

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 001 Dimensione A cm 60

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,64451**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,93039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,38312
Utili di impresa (10%)	€ 3,90276

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.003.002**

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 002 Dimensione A cm 90

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,97230**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,38866
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,83557
Utili di impresa (10%)	€ 8,58079

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.003.003**

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 003 Dimensione A cm 120

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,91637**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,77329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,78662
Utili di impresa (10%)	€ 15,07030

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.004.001**

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,97583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,48916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,19613
Utili di impresa (10%)	€ 2,31720

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,03726**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,32754
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80596
Utili di impresa (10%)	€ 3,48432

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.004.003**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 003 Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,31607**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,82730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,89057
Utili di impresa (10%)	€ 8,62066

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.004.004**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 004 Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,53412**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,13354
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,40546
Utili di impresa (10%)	€ 3,19396

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.004.005**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,99405**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,30841
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,55905
Utili di impresa (10%)	€ 4,75531

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.004.006**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 006 Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,77298**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,75833
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,64368
Utili di impresa (10%)	€ 11,34167

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.005.001**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,44328**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,91362
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,75092
Utili di impresa (10%)	€ 2,71942

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.005.002**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,42903**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,96744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,26864
Utili di impresa (10%)	€ 5,26977

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.005.003**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 003 Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,87732**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,68746
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,02037
Utili di impresa (10%)	€ 13,78977

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.005.004**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 004 Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 358,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 456,80800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,28000
Utili di impresa (10%)	€ 41,52800

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.005.005**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,58107**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,29744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,05297
Utili di impresa (10%)	€ 3,66340

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.005.006**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 006 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,30030**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,32319
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,44805
Utili di impresa (10%)	€ 7,57484

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.005.007**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 007 Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 166,03691**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,86310
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,56591
Utili di impresa (10%)	€ 19,26028

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.005.008**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 008 Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 594,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 758,17368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,06880
Utili di impresa (10%)	€ 68,92488

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,14574**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,22197
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,78332
Utili di impresa (10%)	€ 1,29291

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.006.002**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,99288**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,85491
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23886
Utili di impresa (10%)	€ 1,62317

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.006.003**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 003 Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,36320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,31200
Utili di impresa (10%)	€ 3,85120

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.006.004**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 004 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,86805**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,90363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49889
Utili di impresa (10%)	€ 2,53669

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.006.005**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,21543**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,13889
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,27447
Utili di impresa (10%)	€ 1,64899

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.006.006**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con

antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,27496**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,35485
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,68399
Utili di impresa (10%)	€ 3,39590

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.006.007**

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,93982**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,51521
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,71037
Utili di impresa (10%)	€ 4,86502

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.006.008**

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,12733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,51047
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,70037
Utili di impresa (10%)	€ 2,68277

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.006.009**

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 009 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,96960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,10521
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,03514
Utili di impresa (10%)	€ 5,10047

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.006.010**

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 010 Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,69966**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,48077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,19195
Utili di impresa (10%)	€ 1,58916

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.006.011**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 011 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,74256**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,63951
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83881
Utili di impresa (10%)	€ 2,05814

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.006.012**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 012 Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,18560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,29600
Utili di impresa (10%)	€ 5,28960

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.006.013**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 013 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,77780**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,72048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60445
Utili di impresa (10%)	€ 3,33823

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.006.014**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 014 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,01038**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,98124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88166
Utili di impresa (10%)	€ 2,08920

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.006.015**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 015 Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,88152**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,78482
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,74104
Utili di impresa (10%)	€ 4,16226

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.006.016**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 016 Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,30879**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,29802
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,68941
Utili di impresa (10%)	€ 6,29982

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.006.017**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 017 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,06933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,47246
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,45109
Utili di impresa (10%)	€ 3,95204

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.006.018**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 018 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,39615**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,44548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,46338
Utili di impresa (10%)	€ 7,58595

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.007.001**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio 25/10, compresa indicazione dei chilometri e degli ettometri a doppia faccia, costruzione in alluminio scatolato, completo di sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.
Articolo: 001 dimensioni cm 25x25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,54950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,42916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,56792
Utili di impresa (10%)	€ 3,31174

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.008.001**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.
Articolo: 001 per strade extraurbane base cm 50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,20295**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,23896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,83247
Utili di impresa (10%)	€ 12,20354

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.008.002**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.
Articolo: 002 per strade extraurbane base cm 70

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 207,91802**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 265,30339
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,26688
Utili di impresa (10%)	€ 24,11849

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.008.003**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.
Articolo: 003 per le altre strade base cm 25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,98040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,26400
Utili di impresa (10%)	€ 3,81640

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.008.004**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.
Articolo: 004 per le altre strade base cm 40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,77990**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,14315
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,80478
Utili di impresa (10%)	€ 8,55847

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.009.001**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.
Articolo: 001 del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,23838**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,68417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83814
Utili di impresa (10%)	€ 0,60765

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.009.002**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.
Articolo: 002 del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,04598**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,71467
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96736
Utili di impresa (10%)	€ 0,70133

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.009.003**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.
Articolo: 003 del diametro esterno mm 90, del peso non inferiore a 8,00 kg/ml

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,93545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,50563
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06967
Utili di impresa (10%)	€ 1,50051

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.010.001**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.
Articolo: 001 in ferro circolare

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,47762**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,02544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,63642
Utili di impresa (10%)	€ 1,91140

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.010.002**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.
Articolo: 002 in ferro rettangolare

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.010.003**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.
Articolo: 003 in gomma riciclata

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,22833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,08735
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,39653
Utili di impresa (10%)	€ 2,46249

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.010.004**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.
Articolo: 004 in cemento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.011.001**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Staffa in acciaio inox completa di bulloneria
Articolo: 001 per sostegno tubolare diametro 48 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,57779**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,73726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09245
Utili di impresa (10%)	€ 0,06702

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.011.002**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Staffa in acciaio inox completa di bulloneria
Articolo: 002 per sostegno tubolare diametro 60 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,58115**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,74154
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09298
Utili di impresa (10%)	€ 0,06741

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.011.003**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Staffa in acciaio inox completa di bulloneria
Articolo: 003 per sostegno tubolare diametro 90 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,34876**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,72102
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21580
Utili di impresa (10%)	€ 0,15646

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.011.004**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Staffa in acciaio inox completa di bulloneria
Articolo: 004 controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,96217**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,50373
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31395
Utili di impresa (10%)	€ 0,22761

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.011.005**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Staffa in acciaio inox completa di bulloneria
Articolo: 005 controvento per sostegno tubolare diametro 90 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,84766**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,63362
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45563
Utili di impresa (10%)	€ 0,33033

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.012.001**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,06050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,80520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,48968
Utili di impresa (10%)	€ 3,25502

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.012.002**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,80130**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,57846
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,08821
Utili di impresa (10%)	€ 3,68895

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.012.003**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 003 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,32944**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,46037
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,45271
Utili di impresa (10%)	€ 4,67822

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.012.004**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 004 Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,21082**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,00101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,15373
Utili di impresa (10%)	€ 6,63646

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.012.005**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,97112**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,41915
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,95538
Utili di impresa (10%)	€ 6,49265

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.012.006**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,46773**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,25683
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,67484
Utili di impresa (10%)	€ 4,11426

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.012.007**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 007 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,38810**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,25922
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,30210
Utili di impresa (10%)	€ 4,56902

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.012.008**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 008 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,01498**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,54312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,84240
Utili di impresa (10%)	€ 5,68574

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.012.009**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 009 Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,40530**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,94117
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,90485
Utili di impresa (10%)	€ 8,63102

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.012.010**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine

e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 010 A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,66608**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,51392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,34657
Utili di impresa (10%)	€ 7,50127

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.013.001**

Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2

Articolo: 001 per superfici minori di mq. 4

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 212,35900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 270,97008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,97744
Utili di impresa (10%)	€ 24,63364

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.013.002**

Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2

Articolo: 002 per superfici maggiori di mq. 4

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 415,58375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 530,28487
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,49340
Utili di impresa (10%)	€ 48,20772

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.020.001**

Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.

Articolo: 001 Veicolare, diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 313,25800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,28000
Utili di impresa (10%)	€ 28,47800

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.020.002**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
Articolo: 002 Veicolare, diametro nominale 300 - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.00 mm -

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 358,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 457,44600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,36000
Utili di impresa (10%)	€ 41,58600

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.020.003**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
Articolo: 003 Rosso maggiorato con diametro nominale 300 mm, giallo e verde con diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 317,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 405,19380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,80800
Utili di impresa (10%)	€ 36,83580

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.020.004**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
Articolo: 004 per tram

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 315,72500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 402,86510
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,51600
Utili di impresa (10%)	€ 36,62410

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.021.001**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
Articolo: 001 Palo altezza 300 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,97900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,64000
Utili di impresa (10%)	€ 4,08900

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.021.002**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
Articolo: 002 Palo altezza 330 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,63500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,78500

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.021.003**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
Articolo: 003 Palo altezza 360 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,16480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,16800
Utili di impresa (10%)	€ 5,19680

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.021.004**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
Articolo: 004 Palo altezza 360 mm, diametro esterno 102 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,39900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,84000
Utili di impresa (10%)	€ 9,30900

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.022.001**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.
Articolo: 001 Diametro di base mm. 180, mensola m. 4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 607,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 775,64850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 97,26000
Utili di impresa (10%)	€ 70,51350

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.022.002**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.

Articolo: 002 Diametro di base mm. 211, mensola m. 5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 700,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 893,83800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 112,08000
Utili di impresa (10%)	€ 81,25800

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.022.003**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.
Articolo: 003 Diametro di base mm. 211, mensola m. 6

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 778,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 992,88750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,50000
Utili di impresa (10%)	€ 90,26250

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.023.001**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello di contrasto per lanterna semaforica installata al di sopra della carreggiata.
Articolo: 001 di forma rettangolare, con fessura centrale per il contenimento della lanterna semaforica veicolare, in alluminio verniciato a fondo nero con bordo bianco, secondo la fig. II 462 Art. 168 del D.P.R. 495 al 16/12/92.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 177,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 225,85200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,32000
Utili di impresa (10%)	€ 20,53200

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.030.001**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,55500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,84818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48880
Utili di impresa (10%)	€ 1,80438

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.030.002**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,81500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,76794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,61040
Utili di impresa (10%)	€ 3,34254

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.030.003**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 003 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,63344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,59040
Utili di impresa (10%)	€ 2,60304

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.030.004**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 004 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,21916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,42560
Utili di impresa (10%)	€ 5,38356

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.031.001**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,99300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,88000
Utili di impresa (10%)	€ 1,36300

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.031.002**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,55500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,84818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48880
Utili di impresa (10%)	€ 1,80438

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.031.003**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 003 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,81500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,76794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,61040
Utili di impresa (10%)	€ 3,34254

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.031.004**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 004 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,33000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.031.005**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,63344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,59040
Utili di impresa (10%)	€ 2,60304

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.031.006**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 006 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,21916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,42560
Utili di impresa (10%)	€ 5,38356

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.032.001**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.
Articolo: 001 Dimensione A cm 60

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,23648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,91680
Utili di impresa (10%)	€ 2,83968

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.032.002**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.
Articolo: 002 Dimensione A cm 90

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,86992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,50720
Utili di impresa (10%)	€ 5,44272

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.033.002**
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.033.005**
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,64200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,72000
Utili di impresa (10%)	€ 3,42200

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.034.001**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,06204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,76640
Utili di impresa (10%)	€ 2,00564

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.034.002**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,64864
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,22240
Utili di impresa (10%)	€ 3,78624

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.034.005**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,23648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,91680
Utili di impresa (10%)	€ 2,83968

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.034.006**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 006 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,77448
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,99680
Utili di impresa (10%)	€ 5,79768

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.035.002**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,61500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,82074
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,85840
Utili di impresa (10%)	€ 1,34734

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.035.004**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 004 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,82432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,61120
Utili di impresa (10%)	€ 1,89312

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.035.005**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,74584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97440
Utili di impresa (10%)	€ 1,43144

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.035.008**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,06204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,76640
Utili di impresa (10%)	€ 2,00564

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.035.009**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 009 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,64864
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,22240
Utili di impresa (10%)	€ 3,78624

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.035.011**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 011 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,69812
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21920
Utili di impresa (10%)	€ 1,60892

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.035.013**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 013 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,68116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,34560
Utili di impresa (10%)	€ 2,42556

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.035.014**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati

"CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 014 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,79000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,87204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36640
Utili di impresa (10%)	€ 1,71564

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.035.017**

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 017 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,23648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,91680
Utili di impresa (10%)	€ 2,83968

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.035.018**

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 018 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,77448
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,99680
Utili di impresa (10%)	€ 5,79768

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.036.002**

Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.036.003**

Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 003 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.036.007**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 007 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.036.008**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 008 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,57400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,84000
Utili di impresa (10%)	€ 4,23400

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.050.001**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnaletica orizzontale ed, in particolare, per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrature di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo,
Articolo: 001 costituito da un laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucciolo e di microsfere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retrorifelettente. Completo del materiale occorrente per la messa in opera.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.060.001**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
Articolo: 001 Al clorocaucciù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,82600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,60598
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45216
Utili di impresa (10%)	€ 0,32782

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.060.002**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
Articolo: 002 premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, a solvente acrilico per stesa a spruzzo

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,10325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,68375
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33652
Utili di impresa (10%)	€ 0,24398

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.060.003**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
Articolo: 003 premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, all'acqua per stesa a spruzzo

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,17558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27280
Utili di impresa (10%)	€ 0,19778

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.060.005**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
Articolo: 005 miscelato plastico, di qualsiasi colore, a spruzzo

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,01940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50400
Utili di impresa (10%)	€ 0,36540

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.060.006**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

Articolo: 006 miscelato plastico, di qualsiasi colore, colato

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,63660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45600
Utili di impresa (10%)	€ 0,33060

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P52** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009
Articolo: 001 corpo in vetro, circolare, diametro mm 50, da interrare

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,16048**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,96478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,62568
Utili di impresa (10%)	€ 1,17862

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009
Articolo: 002 corpo in vetro, circolare, diametro mm 100, da interrare

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,01548**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,88376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24248
Utili di impresa (10%)	€ 1,62580

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.001.003**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009
Articolo: 003 in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,16658**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,59255
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82665
Utili di impresa (10%)	€ 0,59932

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009
Articolo: 001 lampeggiante monofacciale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,84537**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,01469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,89526
Utili di impresa (10%)	€ 4,27406

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009
Articolo: 002 lampeggiante bifacciale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,78823**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,04579
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,52612
Utili di impresa (10%)	€ 4,73144

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 001 monofacciale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 002 bifacciale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituio da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 001 con un catadiottro monofacciale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituio da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 002 con un catadiottro bifacciale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,93340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74400
Utili di impresa (10%)	€ 0,53940

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.004.003**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituio da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 003 con due catadiottri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,55500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,64018
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20880
Utili di impresa (10%)	€ 0,87638

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.004.004**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituio da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 004 con quattro catadiottri supporto a U

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.005.001**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituio da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 001 con due catadiottri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.005.002**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituio da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 002 con quattro catadiottri supporto a U

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,34660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,05600
Utili di impresa (10%)	€ 2,94060

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.005.003**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituio da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 003 con sei catadiottri supporto a U

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,42700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,85700

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.
Articolo: 001 altezza 135 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,38794**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,42701
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18207
Utili di impresa (10%)	€ 0,85700

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.007.001**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.
Articolo: 001 dimensioni cm 60x60

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,13410**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,00312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,14146
Utili di impresa (10%)	€ 3,72756

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.007.002**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.
Articolo: 002 dimensioni cm 90x90

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,83340**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,03941
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,29334
Utili di impresa (10%)	€ 8,91267

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.008.001**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.
Articolo: 001 dimensioni cm 60x240

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,93515**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,17725
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,58962
Utili di impresa (10%)	€ 15,65248

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.008.002**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 002 dimensioni cm 90x360

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 262,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 334,95000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,00000
Utili di impresa (10%)	€ 30,45000

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.009.001**

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.

Articolo: 001 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,13314**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,96588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,38130
Utili di impresa (10%)	€ 2,45144

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.009.002**

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.

Articolo: 002 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,62696**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,97600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,26031
Utili di impresa (10%)	€ 3,08873

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.010.001**

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 001 elemento corrente

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,36664**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,27183
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,69866
Utili di impresa (10%)	€ 9,20653

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.010.002**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.
Articolo: 002 elemento terminale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,11620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,60427
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,97859
Utili di impresa (10%)	€ 6,50948

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.010.003**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.
Articolo: 003 delineatore cilindrico

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,74257**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,53552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,19881
Utili di impresa (10%)	€ 1,59414

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.011.001**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)
Articolo: 001 elemento modulare maschio-femmina cm 60x50

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 168,26747**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 214,70930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,92280
Utili di impresa (10%)	€ 19,51903

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.011.002**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)
Articolo: 002 terminale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,24473**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,14428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,15916
Utili di impresa (10%)	€ 3,74039

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.012.001**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)
Articolo: 001 dosso artificiale cm 90x50

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,13872**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,50101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,86220
Utili di impresa (10%)	€ 11,50009

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.012.002**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)
Articolo: 002 terminale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,49616**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,80911
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,23939
Utili di impresa (10%)	€ 3,07356

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.013.001**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).
Articolo: 001 dosso artificiale cm 60x50

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,84639**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,81199
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,25542
Utili di impresa (10%)	€ 6,71018

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.013.002**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).
Articolo: 002 dosso artificiale cm 120x50

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 190,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.013.003**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).
Articolo: 003 terminale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,83476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,30915
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,17356
Utili di impresa (10%)	€ 2,30083

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.014.001**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucciolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.
Articolo: 001 banda di 8 cm di larghezza e supporto di cm 12 di larghezza

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,82100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36000
Utili di impresa (10%)	€ 1,71100

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.014.002**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucciolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.
Articolo: 002 banda di 12 cm di larghezza e supporto di cm 15 di larghezza

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,50060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,69600
Utili di impresa (10%)	€ 1,95460

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.015.001**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissuasore di sosta o di transito. Conforme all'art.180 del Reg. CdS e autorizzato dal MIN. LL.PP.
Articolo: 001 dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.900,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.976,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 624,00000
Utili di impresa (10%)	€ 452,40000

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.016.001**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.
Articolo: 001 diametro di cm 50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,99695**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,20811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,91951
Utili di impresa (10%)	€ 4,29165

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.016.002**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.
Articolo: 002 diametro di cm 60

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,02338**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,79383
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24374
Utili di impresa (10%)	€ 4,52671

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.016.003**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.
Articolo: 003 diametro di cm 80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,20013**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,29937
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,07202
Utili di impresa (10%)	€ 8,02722

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.017.001**
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attacco per fissaggio a muro specchio parabolico stradale infrangibile per esterno.
Articolo: 001 per tutti i diametri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,35034**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,75903
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97605
Utili di impresa (10%)	€ 1,43264

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.050.001**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica per il distanziamento sociale e la regolazione del traffico pedonale, in elementi in M-PVC-P con rilievi fino a 3 mm per consentire l'individuazione del segnale a persone non vedenti ed ipovedenti, adatto per installazioni sia interne che esterne, elevata resistenza all'abrasione, antiscivolo in superficie e senza angoli o inciampi, resistente al fuoco secondo la norma UNI EN 9239:2010, applicabile su vari supporti con biadesivo o colla.
Articolo: 001 freccia direzionale, colore verde, dimensioni mm. 160 larghezza e mm. 200 altezza e bollino stazionamento circolare, colore rosso, dia metro mm. 200

Unità di misura	**a coppia**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,76752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72320
Utili di impresa (10%)	€ 0,52432

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P53** +8,01% su anno 2021 +8,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004 n.2367), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011. Forniti con il rapporto di prova e manuale di installazione, identificabili in modo permanente con il nominativo del produttore e le classi di appartenenza e dovranno essere realizzate con acciaio zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461:2009

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.001**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 001 classe N2 bordo laterale W2 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,87%
Prezzo	€ 47,62032
Scostamento % su anno 2021	+34,02%
Spese generali (16%)	€ 5,97120
Utili di impresa (10%)	€ 4,32912

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.002**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 002 classe N2 bordo laterale W5 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,25%
Prezzo	€ 36,90192
Scostamento % su anno 2021	+16,25%
Spese generali (16%)	€ 4,62720
Utili di impresa (10%)	€ 3,35472

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.003**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 003 classe N2 bordo laterale W6 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,95104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00640
Utili di impresa (10%)	€ 2,90464

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.004**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 004 classe N2 bordo laterale W7 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,70860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,97600
Utili di impresa (10%)	€ 2,88260

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.005**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 005 classe H1 bordo laterale W4 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,14%
Prezzo	€ 47,62032
Scostamento % su anno 2021	+24,21%
Spese generali (16%)	€ 5,97120
Utili di impresa (10%)	€ 4,32912

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.006**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 006 classe H1 bordo laterale W5 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,72%
Prezzo	€ 81,76608
Scostamento % su anno 2021	+30,84%
Spese generali (16%)	€ 10,25280
Utili di impresa (10%)	€ 7,43328

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.007**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 007 classe H2 bordo laterale W3 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,23%
Prezzo	€ 84,98160
Scostamento % su anno 2021	+37,42%
Spese generali (16%)	€ 10,65600
Utili di impresa (10%)	€ 7,72560

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.008**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 008 classe H2 bordo laterale W4 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,72%
Prezzo	€ 86,81904
Scostamento % su anno 2021	+63,13%
Spese generali (16%)	€ 10,88640
Utili di impresa (10%)	€ 7,89264

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.009**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 009 classe H2 bordo laterale W5 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,71%
Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	+41,93%
Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.010**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di

distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 010 classe H2 bordo laterale W6 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,68%
Prezzo	€ 85,44096
Scostamento % su anno 2021	+25,77%
Spese generali (16%)	€ 10,71360
Utili di impresa (10%)	€ 7,76736

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.011**

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 011 classe H2 bordo laterale W7 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,23000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,88948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,39680
Utili di impresa (10%)	€ 8,26268

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.012**

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 012 classe H2 bordo laterale W8 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,53%
Prezzo	€ 66,76032
Scostamento % su anno 2021	+23,59%
Spese generali (16%)	€ 8,37120
Utili di impresa (10%)	€ 6,06912

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.013**

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 013 classe H3 bordo laterale W5 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,52%
Prezzo	€ 152,50752
Scostamento % su anno 2021	+20,56%
Spese generali (16%)	€ 19,12320
Utili di impresa (10%)	€ 13,86432

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.014**

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 014 classe H3 bordo laterale W6 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,45020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,23200
Utili di impresa (10%)	€ 11,76820

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.015**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 015 classe H3 bordo laterale W8 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,30320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,71200
Utili di impresa (10%)	€ 11,39120

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.016**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 016 classe H4 bordo laterale W5 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,23%
Prezzo	€ 182,05968
Scostamento % su anno 2021	+39,43%
Spese generali (16%)	€ 22,82880
Utili di impresa (10%)	€ 16,55088

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.017**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 017 classe H4 bordo laterale W5 B

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.018**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 018 classe H4 bordo laterale W6 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.019**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 019 classe H2 bordo ponte W4 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-22,55%
Prezzo	€ 98,45616
Scostamento % su anno 2021	-21,87%
Spese generali (16%)	€ 12,34560
Utili di impresa (10%)	€ 8,95056

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.020**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 020 classe H2 bordo ponte W4 B

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,82550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,20934
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,09208
Utili di impresa (10%)	€ 15,29176

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.021**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 021 classe H2 bordo ponte W5 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,18%
Prezzo	€ 142,40160
Scostamento % su anno 2021	-16,46%
Spese generali (16%)	€ 17,85600
Utili di impresa (10%)	€ 12,94560

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.022**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 022 classe H2 bordo ponte W5 B

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 183,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 233,50800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,28000
Utili di impresa (10%)	€ 21,22800

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.023**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 023 classe H3 bordo ponte W6 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,37%
Prezzo	€ 203,19024
Scostamento % su anno 2021	+26,46%
Spese generali (16%)	€ 25,47840
Utili di impresa (10%)	€ 18,47184

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.024**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 024 classe H3 bordo ponte W7 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,92%
Prezzo	€ 184,66272
Scostamento % su anno 2021	-14,18%
Spese generali (16%)	€ 23,15520
Utili di impresa (10%)	€ 16,78752

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.026**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 026 classe H4 bordo ponte W4 B

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,78333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 184,74353
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,16533
Utili di impresa (10%)	€ 16,79487

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.027**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 027 classe H4 bordo ponte W5 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,43%
Prezzo	€ 203,19024
Scostamento % su anno 2021	-10,66%
Spese generali (16%)	€ 25,47840
Utili di impresa (10%)	€ 18,47184

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.028**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 028 classe H4 bordo ponte W6 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 176,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,37%
Prezzo	€ 225,54576
Scostamento % su anno 2021	+4,27%
Spese generali (16%)	€ 28,28160
Utili di impresa (10%)	€ 20,50416

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.029**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 029 classe H4 bordo ponte W8 B

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 298,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 380,88600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,76000
Utili di impresa (10%)	€ 34,62600

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.030**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 030 classe H2 spartitraffico W4 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,03%
Prezzo	€ 102,13104
Scostamento % su anno 2021	+23,09%
Spese generali (16%)	€ 12,80640
Utili di impresa (10%)	€ 9,28464

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.031**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 031 classe H2 spartitraffico W6 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,15%
Prezzo	€ 164,45088
Scostamento % su anno 2021	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 20,62080
Utili di impresa (10%)	€ 14,95008

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.032**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 032 classe H3 spartitraffico W8 A

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 160,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,30840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,74400
Utili di impresa (10%)	€ 18,66440

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.033**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 033 classe H4 spartitraffico W5 B

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 205,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,67%
Prezzo	€ 262,14144
Scostamento % su anno 2021	+8,6%
Spese generali (16%)	€ 32,87040
Utili di impresa (10%)	€ 23,83104

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.034**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di

distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 034 classe H4 spartitraffico W6 A

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,62040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,66400
Utili di impresa (10%)	€ 20,05640

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.050**

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 050 elemento terminale speciale classe di prestazione P1 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.308,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,18%
Prezzo	€ 1.669,96500
Scostamento % su anno 2021	-5,37%
Spese generali (16%)	€ 209,40000
Utili di impresa (10%)	€ 151,81500

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.051**

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 051 elemento terminale speciale classe di prestazione P2 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.412,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,46%
Prezzo	€ 3.078,45208
Scostamento % su anno 2021	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 386,01280
Utili di impresa (10%)	€ 279,85928

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.053**

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 053 elemento terminale speciale classe di prestazione P4 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.731,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,54%
Prezzo	€ 3.485,08776
Scostamento % su anno 2021	+35,71%
Spese generali (16%)	€ 437,00160
Utili di impresa (10%)	€ 316,82616

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.054**

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 054 attenuatore d'urto parallelo classe 50 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.377,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+129,83%
Prezzo	€ 9.413,89416
Scostamento % su anno 2021	+131,83%
Spese generali (16%)	€ 1.180,42560
Utili di impresa (10%)	€ 855,80856

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.055**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 055 attenuatore d'urto parallelo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.411,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,42%
Prezzo	€ 9.457,62268
Scostamento % su anno 2021	+74,93%
Spese generali (16%)	€ 1.185,90880
Utili di impresa (10%)	€ 859,78388

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.056**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 056 attenuatore d'urto parallelo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9.162,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,95%
Prezzo	€ 11.691,80936
Scostamento % su anno 2021	+53,28%
Spese generali (16%)	€ 1.466,05760
Utili di impresa (10%)	€ 1.062,89176

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.060**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 060 attenuatore d'urto largo classe 50 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.571,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,57%
Prezzo	€ 9.661,43816
Scostamento % su anno 2021	+44,81%
Spese generali (16%)	€ 1.211,46560
Utili di impresa (10%)	€ 878,31256

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.061**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 061 attenuatore d'urto largo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.961,51000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,96%
Prezzo	€ 10.158,88676
Scostamento % su anno 2021	+52,27%
Spese generali (16%)	€ 1.273,84160
Utili di impresa (10%)	€ 923,53516

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.062**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 062 attenuatore d'urto largo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9.711,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,64%
Prezzo	€ 12.392,29508
Scostamento % su anno 2021	+36,82%
Spese generali (16%)	€ 1.553,89280
Utili di impresa (10%)	€ 1.126,57228

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.065**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 065 elemento terminale standard per barriera N2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.067**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 067 elemento terminale standard per barriera H2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.068**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 068 elemento terminale standard per barriera H3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.069**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 069 elemento terminale standard per barriera H4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.075**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 075 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera N2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.076**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 076 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.077**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 077 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H2

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.078**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 078 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.079**
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 079 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.002.001**
Voce: 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 001 resina bicomponente per tirafondi, in fusti da 5 kg

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-32,52%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	-31,93%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.002.020**
Voce: 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 020 terminale a manina 2 onde

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,79%
Prezzo	€ 32,69112
Scostamento % su anno 2021	+15,79%
Spese generali (16%)	€ 4,09920
Utili di impresa (10%)	€ 2,97192

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.002.021**
Voce: 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 021 terminale a manina 3 onde

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-51,69%
Prezzo	€ 39,27528
Scostamento % su anno 2021	-51,27%
Spese generali (16%)	€ 4,92480
Utili di impresa (10%)	€ 3,57048

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.002.022**
Voce: 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 022 terminale a tubo 2 onde

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-24,43%
Prezzo	€ 38,35656
Scostamento % su anno 2021	-23,77%
Spese generali (16%)	€ 4,80960
Utili di impresa (10%)	€ 3,48696

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.002.023**
Voce: 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 023 terminale a tubo 3 onde

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-37,57%
Prezzo	€ 59,41056
Scostamento % su anno 2021	-37,03%
Spese generali (16%)	€ 7,44960
Utili di impresa (10%)	€ 5,40096

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.002.024**
Voce: 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 024 terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 2 onde

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,75083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,93806
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,92013
Utili di impresa (10%)	€ 12,26710

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.002.025**
Voce: 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 025 terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 3 onde

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,07200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,24787
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,97152
Utili di impresa (10%)	€ 15,20435

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.002.026**
Voce: 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 026 terminale piatto per cemento a 2 onde

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-48,37%
Prezzo	€ 30,93024
Scostamento % su anno 2021	-47,92%
Spese generali (16%)	€ 3,87840
Utili di impresa (10%)	€ 2,81184

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.002.027**
Voce: 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 027 terminale piatto per cemento a 3 onde

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-55,68%
Prezzo	€ 50,91240
Scostamento % su anno 2021	-55,3%
Spese generali (16%)	€ 6,38400
Utili di impresa (10%)	€ 4,62840

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.020.001**
Voce: 020 -14,59% su anno 2021 -13,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012
Articolo: 001 a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,28182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,43%
Prezzo	€ 88,40360
Scostamento % su anno 2021	-15,71%
Spese generali (16%)	€ 11,08509
Utili di impresa (10%)	€ 8,03669

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.020.002**
Voce: 020 -14,59% su anno 2021 -13,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012
Articolo: 002 a profilo asimmetrico base di cm 60 ed altezza cm 80

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,28182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,43%
Prezzo	€ 88,40360
Scostamento % su anno 2021	-15,71%
Spese generali (16%)	€ 11,08509
Utili di impresa (10%)	€ 8,03669

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.020.003**
Voce: 020 -14,59% su anno 2021 -13,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012
Articolo: 003 a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,69091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,79%
Prezzo	€ 88,92561
Scostamento % su anno 2021	-5,98%
Spese generali (16%)	€ 11,15055
Utili di impresa (10%)	€ 8,08415

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.020.004**
Voce: 020 -14,59% su anno 2021 -13,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012
Articolo: 004 a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 ed altezza cm 100

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,71%
Prezzo	€ 77,32560
Scostamento % su anno 2021	-18%
Spese generali (16%)	€ 9,69600
Utili di impresa (10%)	€ 7,02960

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.021.021**
Voce: 021 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere new jersey
Articolo: 021 Gruppi piastra in acciaio zincato di collegamento per barriera in calcestruzzo tipo "new jersey", comprensivi degli accessori per la posa (barre filettate,bulloni, rondelle).

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,87%
Prezzo	€ 50,27440
Scostamento % su anno 2021	+24,95%
Spese generali (16%)	€ 6,30400
Utili di impresa (10%)	€ 4,57040

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.022.001**
Voce: 022 +22,53% su anno 2021 +23,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.
Articolo: 001 H=50cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.022.002**
Voce: 022 +22,53% su anno 2021 +23,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.
Articolo: 002 H=70-80cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,05%
Prezzo	€ 73,96972
Scostamento % su anno 2021	+46,31%
Spese generali (16%)	€ 9,27520
Utili di impresa (10%)	€ 6,72452

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P55** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI, munite di marcatura CE secondo la UNI EN 14388:2015; potere fonoisolante in conformità alla norma europea

armonizzata B3 UNI EN 1793-1:2017 - UNI EN 1793-2:2013 e coefficiente di assorbimento acustico in conformità alla norma europea armonizzata A4 UNI EN 1793-1:2017

Codice regionale: **TOS22_PR.P55.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.
Articolo: 001 Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 260,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 331,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,60000
Utili di impresa (10%)	€ 30,16000

Codice regionale: **TOS22_PR.P55.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.
Articolo: 002 Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 280,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

Codice regionale: **TOS22_PR.P55.001.010**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.
Articolo: 010 Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 240,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

Codice regionale: **TOS22_PR.P55.001.011**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.
Articolo: 011 Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 248,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 316,44800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,68000
Utili di impresa (10%)	€ 28,76800

Codice regionale: **TOS22_PR.P55.001.020**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.
Articolo: 020 Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza fino a 3 m.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 320,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

Codice regionale: **TOS22_PR.P55.001.021**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.
Articolo: 021 Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 340,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P59** +9,4% su anno 2021 +10,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO ELETTRICO

Codice regionale: **TOS22_PR.P59.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi
Articolo: 001 Pannelli 300 W

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 453,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 578,02800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,48000
Utili di impresa (10%)	€ 52,54800

Codice regionale: **TOS22_PR.P59.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi
Articolo: 002 Pannelli 400 W

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 380,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

Codice regionale: **TOS22_PR.P59.001.004**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi
Articolo: 004 Pannelli 600 W

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 316,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 403,21600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,56000
Utili di impresa (10%)	€ 36,65600

Codice regionale: **TOS22_PR.P59.001.006**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi
Articolo: 006 Pannelli 800 W

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 293,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 373,86800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,88000
Utili di impresa (10%)	€ 33,98800

Codice regionale: **TOS22_PR.P59.002.001**
Voce: 002 +47% su anno 2021 +48,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Stuoie costituite da nastri di metallo amorfo con doppio isolamento, per realizzazione di riscaldamento radiante elettrico a pavimento a basso spessore. Da posarsi a secco o a umido, su pannello isolante termico, adatte ad ogni tipo di pavimentazione (limitazioni per particolari tipi di pvc). Possibilità di posa anche a parete e/o soffitto, sotto intonaco o piastrelle. Gestibilità autonoma in ogni locale, zero emissioni e conforme alla direttiva RoHs, requisiti di sicurezza di classe 2.

Articolo: 001 Spessore stuoie 1,2 mm, larghezza 0,5 m, lunghezza da 1,00 a 7,00 m, alimentazione primaria 230 V AC/DC, produzione termica da 50 a 300 W/mq.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47%
Prezzo	€ 93,78600
Scostamento % su anno 2021	+48,28%
Spese generali (16%)	€ 11,76000
Utili di impresa (10%)	€ 8,52600

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P60** +26,17% su anno 2021 +27,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALAZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,12760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01600
Utili di impresa (10%)	€ 0,01160

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,15800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,20161
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02528
Utili di impresa (10%)	€ 0,01833

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.001.003**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,25400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,32410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04064
Utili di impresa (10%)	€ 0,02946

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.001.004**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,37400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,47722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05984
Utili di impresa (10%)	€ 0,04338

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.001.005**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,89100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,13692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14256
Utili di impresa (10%)	€ 0,10336

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.001.006**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,35960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,73485
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21754
Utili di impresa (10%)	€ 0,15771

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.001.007**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,08340**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,65841
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33334
Utili di impresa (10%)	€ 0,24167

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.001.008**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,91115**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,71462
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46578
Utili di impresa (10%)	€ 0,33769

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.001.009**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,21245**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,37508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67399
Utili di impresa (10%)	€ 0,48864

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.001.010**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,89875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,52681
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94380
Utili di impresa (10%)	€ 0,68426

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.001.011**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,85400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,02170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25664
Utili di impresa (10%)	€ 0,91106

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.001.012**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,37850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,24297
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66056
Utili di impresa (10%)	€ 1,20391

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.001.013**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,95415**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,52949
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,07266
Utili di impresa (10%)	€ 1,50268

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.001.014**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,07148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,51680
Utili di impresa (10%)	€ 1,82468

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.001.015**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,57770**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,25714
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,29243
Utili di impresa (10%)	€ 2,38701

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
Articolo: 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,18144**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,23152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02903
Utili di impresa (10%)	€ 0,02105

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,28674**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,36588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04588
Utili di impresa (10%)	€ 0,03326

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.002.003**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,44064**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,56225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07050
Utili di impresa (10%)	€ 0,05111

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.002.004**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,62694**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,79998
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10031
Utili di impresa (10%)	€ 0,07273

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.002.005**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,16614**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,48799
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18658
Utili di impresa (10%)	€ 0,13527

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.002.006**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,81424**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,31497
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29028
Utili di impresa (10%)	€ 0,21045

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.002.007**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,77689**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,54331
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44430
Utili di impresa (10%)	€ 0,32212

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.002.008**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e

a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,77515**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,81709
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60402
Utili di impresa (10%)	€ 0,43792

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.002.009**

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,32217**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,79109
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85155
Utili di impresa (10%)	€ 0,61737

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.002.010**

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,36036**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,39182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17766
Utili di impresa (10%)	€ 0,85380

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.002.011**

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,76347**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,45819
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56216
Utili di impresa (10%)	€ 1,13256

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.002.012**

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,51585**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,97023
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00254
Utili di impresa (10%)	€ 1,45184

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.002.013**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,87031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,25052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53925
Utili di impresa (10%)	€ 1,84096

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.002.014**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,36788**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,71341
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,09886
Utili di impresa (10%)	€ 2,24667

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.002.015**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
Articolo: 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,32582**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,31575
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,05213
Utili di impresa (10%)	€ 2,93780

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 001 2 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,37200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,47467
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05952
Utili di impresa (10%)	€ 0,04315

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 002 2 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,66990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08400
Utili di impresa (10%)	€ 0,06090

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.003**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 003 2 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,60512**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,77213
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09682
Utili di impresa (10%)	€ 0,07019

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.004**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 004 2 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,89696**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,14452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14351
Utili di impresa (10%)	€ 0,10405

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.005**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 005 2 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,26912**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,61940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20306
Utili di impresa (10%)	€ 0,14722

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.006**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 006 3 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,49500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,63162
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07920
Utili di impresa (10%)	€ 0,05742

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.007**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 007 3 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,45250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,57739
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07240
Utili di impresa (10%)	€ 0,05249

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.008**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 008 3 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,72770**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,92854
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11643
Utili di impresa (10%)	€ 0,08441

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.009**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 009 3 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,26176**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,61000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20188
Utili di impresa (10%)	€ 0,14636

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.010**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 010 3 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,81120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,31109
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28979
Utili di impresa (10%)	€ 0,21010

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.011**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 011 4 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,63600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,81154
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10176
Utili di impresa (10%)	€ 0,07378

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.012**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 012 4 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,58610**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,74787
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09378
Utili di impresa (10%)	€ 0,06799

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.013**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 013 4 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,05472**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,34583
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16876
Utili di impresa (10%)	€ 0,12235

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.014**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 014 4 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,61920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,06610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25907
Utili di impresa (10%)	€ 0,18783

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.015**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 015 4 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,35936**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01055
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37750
Utili di impresa (10%)	€ 0,27369

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.016**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non

propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 016 5 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,03356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12960
Utili di impresa (10%)	€ 0,09396

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.017**

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 017 5 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,15800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,47761
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18528
Utili di impresa (10%)	€ 0,13433

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.018**

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 018 5 G 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,31104**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,67289
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20977
Utili di impresa (10%)	€ 0,15208

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.019**

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 019 5 G 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,04160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,60509
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32666
Utili di impresa (10%)	€ 0,23683

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.020**

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 020 5 G 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,93088**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,73980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46894
Utili di impresa (10%)	€ 0,33998

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.021**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 021 7 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,09500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,39722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17520
Utili di impresa (10%)	€ 0,12702

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.022**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 022 10 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,18196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27360
Utili di impresa (10%)	€ 0,19836

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.023**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 023 12 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.024**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 024 14 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,24049**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,85887
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35848
Utili di impresa (10%)	€ 0,25990

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.025**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 025 16 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,56500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,27294
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41040
Utili di impresa (10%)	€ 0,29754

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.026**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 026 19 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,98112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49920
Utili di impresa (10%)	€ 0,36192

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.027**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 027 24 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,34400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,54294
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69504
Utili di impresa (10%)	€ 0,50390

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.028**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 028 7 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,95228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24480
Utili di impresa (10%)	€ 0,17748

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.029**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 029 10 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,98584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37440
Utili di impresa (10%)	€ 0,27144

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.030**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 030 12 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,71200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,46051
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43392
Utili di impresa (10%)	€ 0,31459

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.031**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 031 14 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,60590**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,32512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41694
Utili di impresa (10%)	€ 0,30228

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.032**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 032 16 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,55532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57120
Utili di impresa (10%)	€ 0,41412

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.033**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 033 19 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,27200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,45107
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68352
Utili di impresa (10%)	€ 0,49555

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.034**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 034 24 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,34976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92160
Utili di impresa (10%)	€ 0,66816

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,31105**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,39690
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04977
Utili di impresa (10%)	€ 0,03608

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,40102**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,51170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06416
Utili di impresa (10%)	€ 0,04652

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.003**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,51376**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,65556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08220
Utili di impresa (10%)	€ 0,05960

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.004**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,68484**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,87385
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10957
Utili di impresa (10%)	€ 0,07944

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.005**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità

Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,08530**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,38485
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17365
Utili di impresa (10%)	€ 0,12590

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.006**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,60310**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,04556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25650
Utili di impresa (10%)	€ 0,18596

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.007**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,36300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01519
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37808
Utili di impresa (10%)	€ 0,27411

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.008**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,20950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,09532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51352
Utili di impresa (10%)	€ 0,37230

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.009**

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,49900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71984
Utili di impresa (10%)	€ 0,52188

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.010**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,31050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,05220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00968
Utili di impresa (10%)	€ 0,73202

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.011**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,16700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,42109
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30672
Utili di impresa (10%)	€ 0,94737

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.012**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,91950
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,62000
Utili di impresa (10%)	€ 1,17450

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.013**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,60650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,08589
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,01704
Utili di impresa (10%)	€ 1,46235

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.014**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,56250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,85775
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,49000
Utili di impresa (10%)	€ 1,80525

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.015**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,94900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,45492
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,19184
Utili di impresa (10%)	€ 2,31408

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.016**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 016 1 x 300 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,51900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,56224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,08304
Utili di impresa (10%)	€ 2,96020

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.017**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 017 1 x 400 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,76350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,35823
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,56216
Utili di impresa (10%)	€ 4,03257

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.018**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 018 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,31700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,40449
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05072
Utili di impresa (10%)	€ 0,03677

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.019**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 019 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,70126**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,89481
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11220
Utili di impresa (10%)	€ 0,08135

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.020**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 020 2 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,02426**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,30695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16388
Utili di impresa (10%)	€ 0,11881

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.021**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 021 2 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,41374**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,80393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22620
Utili di impresa (10%)	€ 0,16399

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.022**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 022 2 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,26511**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,89028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36242
Utili di impresa (10%)	€ 0,26275

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.023**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 023 2 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,55618**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,53769
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56899
Utili di impresa (10%)	€ 0,41252

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.024**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 024 2 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,44490**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,94769
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87118
Utili di impresa (10%)	€ 0,63161

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.025**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 025 2 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,52549**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,60253
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20408
Utili di impresa (10%)	€ 0,87296

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.026**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 026 2 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,89177**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,89790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,74268
Utili di impresa (10%)	€ 1,26345

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.027**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 027 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,41800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,53337
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06688
Utili di impresa (10%)	€ 0,04849

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.028**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità

Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 028 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,62100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,79240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09936
Utili di impresa (10%)	€ 0,07204

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.029**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 029 3 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,94800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20965
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15168
Utili di impresa (10%)	€ 0,10997

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.030**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 030 3 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,96150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,50287
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31384
Utili di impresa (10%)	€ 0,22753

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.031**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 031 3 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,22028**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,10907
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51524
Utili di impresa (10%)	€ 0,37355

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.032**

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 032 3 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,39148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80144
Utili di impresa (10%)	€ 0,58104

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.033**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 033 3 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,85328**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,02078
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25652
Utili di impresa (10%)	€ 0,91098

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.034**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 034 3 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,77200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,74507
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72352
Utili di impresa (10%)	€ 1,24955

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.035**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 035 3 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,50876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44624
Utili di impresa (10%)	€ 1,77352

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.036**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 036 3 x 70 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,22600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,08438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,39616
Utili di impresa (10%)	€ 2,46222

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.037**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 037 3 x 95 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,41600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,25882
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,54656
Utili di impresa (10%)	€ 3,29626

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.038**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 038 3 x 120 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,98600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,64214
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59776
Utili di impresa (10%)	€ 4,05838

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.040**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 040 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,67628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08480
Utili di impresa (10%)	€ 0,06148

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.041**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 041 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,79500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,01442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12720
Utili di impresa (10%)	€ 0,09222

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.042**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 042 4 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,81150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,31147
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28984
Utili di impresa (10%)	€ 0,21013

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.043**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 043 4 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,54250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,24423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40680
Utili di impresa (10%)	€ 0,29493

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.044**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 044 4 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,23630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67781
Utili di impresa (10%)	€ 0,49141

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.045**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 045 4 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,47200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,25827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,03552
Utili di impresa (10%)	€ 0,75075

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.046**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 046 4 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,17700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,98585
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,62832
Utili di impresa (10%)	€ 1,18053

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.047**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 047 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,13300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,75771
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,10128
Utili di impresa (10%)	€ 1,52343

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.048**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 048 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,73250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,62667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83720
Utili di impresa (10%)	€ 2,05697

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.049**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 049 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,57050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,35196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,93128
Utili di impresa (10%)	€ 2,85018

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.050**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 050 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,66550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,68118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,22648
Utili di impresa (10%)	€ 3,78920

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.051**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 051 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,34200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,30439
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,93472
Utili di impresa (10%)	€ 5,02767

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.053**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità

Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 053 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,65300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,83323
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10448
Utili di impresa (10%)	€ 0,07575

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.054**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 054 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,98900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,26196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15824
Utili di impresa (10%)	€ 0,11472

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.055**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 055 5 G 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,19800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,80465
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35168
Utili di impresa (10%)	€ 0,25497

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.056**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 056 5 G 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,11800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,97857
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49888
Utili di impresa (10%)	€ 0,36169

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.057**

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 057 5 G 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,08067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,48294
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81291
Utili di impresa (10%)	€ 0,58936

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.058**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 058 5 G 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,93920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,13042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27027
Utili di impresa (10%)	€ 0,92095

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.059**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 059 5 G 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,61250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,09355
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,01800
Utili di impresa (10%)	€ 1,46305

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.060**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 060 5 G 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,63500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,50226
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,82160
Utili di impresa (10%)	€ 2,04566

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.061**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 061 5 G 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,90500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,50278
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,82480
Utili di impresa (10%)	€ 2,77298

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.062**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 062 7 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,48875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,89965
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23820
Utili di impresa (10%)	€ 0,17270

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.063**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 063 10 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,06818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,63900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33091
Utili di impresa (10%)	€ 0,23991

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.064**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 064 12 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,38471**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,04289
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,38155
Utili di impresa (10%)	€ 0,27663

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.065**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 065 16 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,17671**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,05348
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50827
Utili di impresa (10%)	€ 0,36850

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.066**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 066 19 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,67143**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,68475
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58743
Utili di impresa (10%)	€ 0,42589

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.067**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 067 24 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,63771**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,91771
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74203
Utili di impresa (10%)	€ 0,53797

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.068**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 068 7 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,30570**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,94207
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36891
Utili di impresa (10%)	€ 0,26746

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.069**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 069 10 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,20299**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,08702
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51248
Utili di impresa (10%)	€ 0,37155

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.070**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 070 12 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,73243**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,76258
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59719
Utili di impresa (10%)	€ 0,43296

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.071**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 071 16 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,94517**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,31004
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79123
Utili di impresa (10%)	€ 0,57364

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.072**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 072 19 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,74894**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,33565
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91983
Utili di impresa (10%)	€ 0,66688

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.073**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 073 24 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,16240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,13922
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,14598
Utili di impresa (10%)	€ 0,83084

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.001**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 001 1 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,23689**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,57827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19790
Utili di impresa (10%)	€ 0,14348

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.002**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 002 1 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,79055**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,28474
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28649
Utili di impresa (10%)	€ 0,20770

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.003**

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 003 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,48850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,17533
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39816
Utili di impresa (10%)	€ 0,28867

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.004**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 004 1 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,34080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,26286
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53453
Utili di impresa (10%)	€ 0,38753

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.005**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 005 1 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,67460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,96479
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74794
Utili di impresa (10%)	€ 0,54225

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.006**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 006 1 x 70 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,59430**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,41433
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,05509
Utili di impresa (10%)	€ 0,76494

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.007**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 007 1 x 95 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,48250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,82367
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,35720
Utili di impresa (10%)	€ 0,98397

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.008**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 008 1 x 120 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,39140**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,25942
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66262
Utili di impresa (10%)	€ 1,20540

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.009**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 009 1 x 150 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,00005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,58807
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,08001
Utili di impresa (10%)	€ 1,50801

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.010**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 010 1 x 185 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,17840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,64363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,58854
Utili di impresa (10%)	€ 1,87669

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.011**

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 011 1 x 240 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,83095**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,58029
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,33295
Utili di impresa (10%)	€ 2,41639

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.012**

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 012 1 x 300 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,10180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,30590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,17629
Utili di impresa (10%)	€ 3,02781

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.013**

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 013 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,54602**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,69672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08736
Utili di impresa (10%)	€ 0,06334

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.014**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 014 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,77784**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,99252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12445
Utili di impresa (10%)	€ 0,09023

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.015**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 015 2 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,10422**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40899
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17668
Utili di impresa (10%)	€ 0,12809

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.016**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 016 2 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,52242**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,94261
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24359
Utili di impresa (10%)	€ 0,17660

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.017**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 017 2 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,45079**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,12721
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39213
Utili di impresa (10%)	€ 0,28429

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.018**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 018 2 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,80313**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,57679
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44850
Utili di impresa (10%)	€ 0,32516

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.019**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 019 2 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,74452**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,33000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91912
Utili di impresa (10%)	€ 0,66636

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.020**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 020 2 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,00055**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20870
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28009
Utili di impresa (10%)	€ 0,92806

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.021**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 021 2 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,28870**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80619
Utili di impresa (10%)	€ 1,30949

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.022**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 022 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,69262**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,88378
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11082
Utili di impresa (10%)	€ 0,08034

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.023**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 023 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,98330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,25469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15733
Utili di impresa (10%)	€ 0,11406

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.024**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 024 3 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,45685**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,85895
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23310
Utili di impresa (10%)	€ 0,16900

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.025**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 025 3 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,08485**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,66027
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33358
Utili di impresa (10%)	€ 0,24184

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.026**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 026 3 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,40930**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,35027
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54549
Utili di impresa (10%)	€ 0,39548

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.027**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 027 3 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,35334**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,83086
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85653
Utili di impresa (10%)	€ 0,62099

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.028**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 028 3 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,16525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,41886
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30644
Utili di impresa (10%)	€ 0,94717

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.029**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 029 3 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,25045**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,35557
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80007
Utili di impresa (10%)	€ 1,30505

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.030**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 030 3 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,04925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,47884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,56788
Utili di impresa (10%)	€ 1,86171

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.031**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 031 3 x 95 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,45385**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,58312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,71262
Utili di impresa (10%)	€ 3,41665

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.034**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 034 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,90507**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,15487
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14481
Utili di impresa (10%)	€ 0,10499

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.035**

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 035 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,31892**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,68295
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21103
Utili di impresa (10%)	€ 0,15300

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.036**

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 036 4 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,93503**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,46909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30960
Utili di impresa (10%)	€ 0,22446

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.037**

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 037 4 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,72250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,47391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43560
Utili di impresa (10%)	€ 0,31581

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.038**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 038 4 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,51818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,76520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72291
Utili di impresa (10%)	€ 0,52411

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.039**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 039 4 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,88012**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,77903
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10082
Utili di impresa (10%)	€ 0,79809

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.040**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 040 4 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,72935**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,69066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,71670
Utili di impresa (10%)	€ 1,24461

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.041**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 041 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,73507**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,52595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,19761
Utili di impresa (10%)	€ 1,59327

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.042**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 042 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,30031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,35120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,92805
Utili di impresa (10%)	€ 2,12284

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.043**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 043 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,43490**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,45493
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,06958
Utili di impresa (10%)	€ 2,95045

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.044**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 044 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,89040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,24415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,42246
Utili di impresa (10%)	€ 3,93129

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.047**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 047 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,09839**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40154
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17574
Utili di impresa (10%)	€ 0,12741

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.048**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 048 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,58990**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,02871
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25438
Utili di impresa (10%)	€ 0,18443

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.049**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 049 5 G 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,32114**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,96177
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37138
Utili di impresa (10%)	€ 0,26925

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.050**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 050 5 G 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,33180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,25138
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53309
Utili di impresa (10%)	€ 0,38649

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.051**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 051 5 G 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,54690**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,07784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88750
Utili di impresa (10%)	€ 0,64344

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.052**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 052 5 G 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,73311**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,14345
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39730
Utili di impresa (10%)	€ 1,01304

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.053**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 053 5 G 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,13235**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,75688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,10118
Utili di impresa (10%)	€ 1,52335

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.054**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 054 5 G 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,36045**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,42793
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93767
Utili di impresa (10%)	€ 2,12981

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.055**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 055 5 G 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,21520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,45059
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,19443
Utili di impresa (10%)	€ 3,04096

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.056**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 056 7 G 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,63917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,09158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26227
Utili di impresa (10%)	€ 0,19014

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.057**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 057 10 G 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,25335**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,87528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36054
Utili di impresa (10%)	€ 0,26139

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.058**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 058 12 G 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,61266**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,33376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41803
Utili di impresa (10%)	€ 0,30307

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.059**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 059 16 G 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,53610**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,51207
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56578
Utili di impresa (10%)	€ 0,41019

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.060**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 060 19 G 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,03695**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,15115
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64591
Utili di impresa (10%)	€ 0,46829

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.061**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 061 24 G 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,88233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,22985
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78117
Utili di impresa (10%)	€ 0,56635

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.062**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 062 7 G 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,44962**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,12572
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39194
Utili di impresa (10%)	€ 0,28416

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.063**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 063 10 G 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,47265**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,43110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55562
Utili di impresa (10%)	€ 0,40283

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.064**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 064 12 G 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,00410**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,10924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64066
Utili di impresa (10%)	€ 0,46448

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.065**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 065 16 G 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,25579**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,70639
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84093
Utili di impresa (10%)	€ 0,60967

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.066**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 066 19 G 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,13935**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,83382
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,98230
Utili di impresa (10%)	€ 0,71217

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.067**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:
Articolo: 067 24 G 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,64775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,75853
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,22364
Utili di impresa (10%)	€ 0,88714

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,61680**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,78704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09869
Utili di impresa (10%)	€ 0,07155

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.002**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,79948**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,02014
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12792
Utili di impresa (10%)	€ 0,09274

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.003**

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,94029**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,19981
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15045
Utili di impresa (10%)	€ 0,10907

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.004**

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,16817**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,49059
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18691
Utili di impresa (10%)	€ 0,13551

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.005**

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,85635**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,36871
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29702
Utili di impresa (10%)	€ 0,21534

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.006**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,63483**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,36204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42157
Utili di impresa (10%)	€ 0,30564

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.007**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,88137**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,95263
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62102
Utili di impresa (10%)	€ 0,45024

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.008**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,82967**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,16266
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77275
Utili di impresa (10%)	€ 0,56024

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.009**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,61246**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,43750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,05799
Utili di impresa (10%)	€ 0,76705

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.010**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,93533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,40148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,42965
Utili di impresa (10%)	€ 1,03650

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.011**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,95136**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,24994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91222
Utili di impresa (10%)	€ 1,38636

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.012**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,30045**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,52337
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44807
Utili di impresa (10%)	€ 1,77485

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.013**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,27676**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,59714
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,08428
Utili di impresa (10%)	€ 2,23610

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.014**

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,58094**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,81328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,61295
Utili di impresa (10%)	€ 2,61939

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.015**

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,98966**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,99081
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,63835
Utili di impresa (10%)	€ 3,36280

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.017**

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 017 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,33015**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,69727
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21282
Utili di impresa (10%)	€ 0,15430

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.018**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 018 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,58027**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,01642
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25284
Utili di impresa (10%)	€ 0,18331

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.019**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 019 2 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,01119**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,56628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32179
Utili di impresa (10%)	€ 0,23330

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.020**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 020 2 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,67755**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,41656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42841
Utili di impresa (10%)	€ 0,31060

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.021**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 021 2 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,20141**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,36100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67223
Utili di impresa (10%)	€ 0,48736

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.022**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 022 2 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,86017**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,47758
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,93763
Utili di impresa (10%)	€ 0,67978

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.023**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 023 2 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,36468**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94933
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49835
Utili di impresa (10%)	€ 1,08630

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.024**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 024 2 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,84520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,83847
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,73523
Utili di impresa (10%)	€ 1,25804

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.030**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 030 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,61111**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,05578
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25778
Utili di impresa (10%)	€ 0,18689

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.031**

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 031 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,21430**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,82545
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35429
Utili di impresa (10%)	€ 0,25686

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.032**

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 032 3 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,80704**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,58179
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44913
Utili di impresa (10%)	€ 0,32562

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.033**

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 033 3 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,40583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,34584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54493
Utili di impresa (10%)	€ 0,39508

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.034**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 034 3 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,53633**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,06435
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88581
Utili di impresa (10%)	€ 0,64221

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.035**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 035 3 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,85085**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,01769
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25614
Utili di impresa (10%)	€ 0,91070

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.036**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 036 3 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,82434**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36385
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05189
Utili di impresa (10%)	€ 1,48762

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.045**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 045 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,13828**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,72844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34212
Utili di impresa (10%)	€ 0,24804

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.046**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 046 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,73697**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,49238
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43792
Utili di impresa (10%)	€ 0,31749

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.047**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 047 4 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,54653**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,52537
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56744
Utili di impresa (10%)	€ 0,41140

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.048**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 048 4 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,59835**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,86750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73574
Utili di impresa (10%)	€ 0,53341

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.049**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 049 4 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,11949**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,08447
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,13912
Utili di impresa (10%)	€ 0,82586

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.050**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 050 4 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,69026**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,64077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,71044
Utili di impresa (10%)	€ 1,24007

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.051**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 051 4 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,51488**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,79699
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48238
Utili di impresa (10%)	€ 1,79973

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.052**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 052 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,47339**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,91604
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,99574
Utili di impresa (10%)	€ 1,44691

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.060**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 060 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,54710**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,25010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40754
Utili di impresa (10%)	€ 0,29546

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.061**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 061 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,18842**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,06843
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51015
Utili di impresa (10%)	€ 0,36986

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.062**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 062 5 G 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,37817**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,58655
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70051
Utili di impresa (10%)	€ 0,50787

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.063**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 063 5 G 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,38807**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,87518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86209
Utili di impresa (10%)	€ 0,62502

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.064**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 064 5 G 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,90313**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,36039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,42450
Utili di impresa (10%)	€ 1,03276

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.065**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 065 5 G 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,11531**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,73514
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,09845
Utili di impresa (10%)	€ 1,52138

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.066**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 066 5 G 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,10649**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,65588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,21704
Utili di impresa (10%)	€ 2,33235

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.005**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,54030**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,05%
Prezzo	€ 3,24143
Scostamento % su anno 2021	+62,45%
Spese generali (16%)	€ 0,40645
Utili di impresa (10%)	€ 0,29468

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.006**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,55129**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,49%
Prezzo	€ 4,53145
Scostamento % su anno 2021	+55,83%
Spese generali (16%)	€ 0,56821
Utili di impresa (10%)	€ 0,41195

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.007**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,30690**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,96%
Prezzo	€ 6,77160
Scostamento % su anno 2021	+63,36%
Spese generali (16%)	€ 0,84910
Utili di impresa (10%)	€ 0,61560

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.008**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,24750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,76%
Prezzo	€ 9,24781
Scostamento % su anno 2021	+65,18%
Spese generali (16%)	€ 1,15960
Utili di impresa (10%)	€ 0,84071

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.009**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,93295**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,46%
Prezzo	€ 12,67444
Scostamento % su anno 2021	+62,87%
Spese generali (16%)	€ 1,58927
Utili di impresa (10%)	€ 1,15222

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.010**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,32577**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,61%
Prezzo	€ 17,00368
Scostamento % su anno 2021	+58,98%
Spese generali (16%)	€ 2,13212
Utili di impresa (10%)	€ 1,54579

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.011**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,13662**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,25%
Prezzo	€ 21,86633
Scostamento % su anno 2021	+55,59%
Spese generali (16%)	€ 2,74186
Utili di impresa (10%)	€ 1,98785

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.012**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,82877**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,96%
Prezzo	€ 27,85351
Scostamento % su anno 2021	+55,3%
Spese generali (16%)	€ 3,49260
Utili di impresa (10%)	€ 2,53214

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.013**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,55330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,13%
Prezzo	€ 35,15801
Scostamento % su anno 2021	+56,48%
Spese generali (16%)	€ 4,40853
Utili di impresa (10%)	€ 3,19618

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.014**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,22763**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+102,91%
Prezzo	€ 42,39846
Scostamento % su anno 2021	+104,68%
Spese generali (16%)	€ 5,31642
Utili di impresa (10%)	€ 3,85441

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.015**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,72695**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,58%
Prezzo	€ 55,79559
Scostamento % su anno 2021	+37,77%
Spese generali (16%)	€ 6,99631
Utili di impresa (10%)	€ 5,07233

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.021**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 021 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,16825**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,94%
Prezzo	€ 1,49069
Scostamento % su anno 2021	+48,22%
Spese generali (16%)	€ 0,18692
Utili di impresa (10%)	€ 0,13552

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.022**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 022 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,67813**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,31%
Prezzo	€ 2,14129
Scostamento % su anno 2021	+57,67%
Spese generali (16%)	€ 0,26850
Utili di impresa (10%)	€ 0,19466

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.023**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 023 2 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,33088**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,58%
Prezzo	€ 2,97420
Scostamento % su anno 2021	+52,9%
Spese generali (16%)	€ 0,37294
Utili di impresa (10%)	€ 0,27038

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.024**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 024 2 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,12779**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,62%
Prezzo	€ 3,99106
Scostamento % su anno 2021	+45,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50045
Utili di impresa (10%)	€ 0,36282

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.025**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 025 2 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,44544**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,56%
Prezzo	€ 6,94838
Scostamento % su anno 2021	+53,89%
Spese generali (16%)	€ 0,87127
Utili di impresa (10%)	€ 0,63167

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.026**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 026 2 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,89140**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,55%
Prezzo	€ 10,06942
Scostamento % su anno 2021	+54,89%
Spese generali (16%)	€ 1,26262
Utili di impresa (10%)	€ 0,91540

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.027**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 027 2 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,89128**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,65%
Prezzo	€ 12,62127
Scostamento % su anno 2021	+22,71%
Spese generali (16%)	€ 1,58260
Utili di impresa (10%)	€ 1,14739

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.033**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 033 3 G 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,47035**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,78%
Prezzo	€ 1,87617
Scostamento % su anno 2021	+54,11%
Spese generali (16%)	€ 0,23526
Utili di impresa (10%)	€ 0,17056

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.034**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e

guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 034 3 G 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,17150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,32%
Prezzo	€ 2,77083
Scostamento % su anno 2021	+61,71%
Spese generali (16%)	€ 0,34744
Utili di impresa (10%)	€ 0,25189

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.035**

Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 035 3 G 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,07001**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,31%
Prezzo	€ 3,91733
Scostamento % su anno 2021	+55,65%
Spese generali (16%)	€ 0,49120
Utili di impresa (10%)	€ 0,35612

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.036**

Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 036 3 G 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,29202**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,4%
Prezzo	€ 5,47661
Scostamento % su anno 2021	+52,72%
Spese generali (16%)	€ 0,68672
Utili di impresa (10%)	€ 0,49787

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.037**

Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 037 3 G 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,19471**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,9%
Prezzo	€ 9,18045
Scostamento % su anno 2021	+52,21%
Spese generali (16%)	€ 1,15115
Utili di impresa (10%)	€ 0,83459

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.038**

Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 038 3 G 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,89594**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,82%
Prezzo	€ 13,90322
Scostamento % su anno 2021	+52,13%
Spese generali (16%)	€ 1,74335
Utili di impresa (10%)	€ 1,26393

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.039**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 039 3 G 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,31903**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,03%
Prezzo	€ 20,82308
Scostamento % su anno 2021	+53,36%
Spese generali (16%)	€ 2,61104
Utili di impresa (10%)	€ 1,89301

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.048**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 048 4 G 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,81258**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,18%
Prezzo	€ 2,31285
Scostamento % su anno 2021	+54,51%
Spese generali (16%)	€ 0,29001
Utili di impresa (10%)	€ 0,21026

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.049**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 049 4 G 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,76525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,71%
Prezzo	€ 3,52846
Scostamento % su anno 2021	+63,11%
Spese generali (16%)	€ 0,44244
Utili di impresa (10%)	€ 0,32077

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.050**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 050 4 G 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,79461**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,86%
Prezzo	€ 4,84193
Scostamento % su anno 2021	+50,16%
Spese generali (16%)	€ 0,60714
Utili di impresa (10%)	€ 0,44018

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.051**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 051 4 G 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,45302**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,15%
Prezzo	€ 6,95805
Scostamento % su anno 2021	+55,49%
Spese generali (16%)	€ 0,87248
Utili di impresa (10%)	€ 0,63255

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.052**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 052 4 G 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,22016**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,3%
Prezzo	€ 11,76493
Scostamento % su anno 2021	+53,62%
Spese generali (16%)	€ 1,47523
Utili di impresa (10%)	€ 1,06954

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.053**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 053 4 G 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,66596**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,54%
Prezzo	€ 17,43776
Scostamento % su anno 2021	+52,86%
Spese generali (16%)	€ 2,18655
Utili di impresa (10%)	€ 1,58525

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.054**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 054 4 G 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,71868**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,47%
Prezzo	€ 26,43704
Scostamento % su anno 2021	+53,8%
Spese generali (16%)	€ 3,31499
Utili di impresa (10%)	€ 2,40337

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.062**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 062 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,32835**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,88%
Prezzo	€ 2,97098
Scostamento % su anno 2021	+59,25%
Spese generali (16%)	€ 0,37254
Utili di impresa (10%)	€ 0,27009

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.063**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 063 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,45585**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,35%
Prezzo	€ 4,40967
Scostamento % su anno 2021	+63,76%
Spese generali (16%)	€ 0,55294
Utili di impresa (10%)	€ 0,40088

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.064**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 064 5 G 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,80578**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,12%
Prezzo	€ 6,13217
Scostamento % su anno 2021	+52,43%
Spese generali (16%)	€ 0,76892
Utili di impresa (10%)	€ 0,55747

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.065**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 065 5 G 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,80348**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,8%
Prezzo	€ 8,68124
Scostamento % su anno 2021	+54,13%
Spese generali (16%)	€ 1,08856
Utili di impresa (10%)	€ 0,78920

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.066**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 066 5 G 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,32672**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,34%
Prezzo	€ 14,45290
Scostamento % su anno 2021	+55,68%
Spese generali (16%)	€ 1,81228
Utili di impresa (10%)	€ 1,31390

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.067**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 067 5 G 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,23541**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,35%
Prezzo	€ 21,99239
Scostamento % su anno 2021	+58,72%
Spese generali (16%)	€ 2,75767
Utili di impresa (10%)	€ 1,99931

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.068**
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 068 5 G 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,16755**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,61%
Prezzo	€ 33,38980
Scostamento % su anno 2021	+54,95%
Spese generali (16%)	€ 4,18681
Utili di impresa (10%)	€ 3,03544

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.008.002**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,30075**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,38376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04812
Utili di impresa (10%)	€ 0,03489

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.008.003**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,96976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,08816

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.008.004**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,30152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16320
Utili di impresa (10%)	€ 0,11832

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.008.005**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,22024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27840
Utili di impresa (10%)	€ 0,20184

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.008.006**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,54400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,24614
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40704
Utili di impresa (10%)	€ 0,29510

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.008.007**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,77400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,81562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60384
Utili di impresa (10%)	€ 0,43778

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.008.008**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,14600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,56630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82336
Utili di impresa (10%)	€ 0,59694

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.008.009**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,30204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16640
Utili di impresa (10%)	€ 0,84564

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.008.010**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,47400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,36482
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67584
Utili di impresa (10%)	€ 1,21498

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.008.011**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:
Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,18800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,82789
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,11008
Utili di impresa (10%)	€ 1,52981

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.008.012**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,57400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,14842
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65184
Utili di impresa (10%)	€ 1,92258

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.009.025**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 025 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,33140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,42400
Utili di impresa (10%)	€ 1,75740

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.009.026**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 026 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,14192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,02720
Utili di impresa (10%)	€ 2,19472

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.009.028**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 028 2 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,10748
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,27680
Utili di impresa (10%)	€ 3,10068

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.009.036**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 036 3 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,92848
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,63680
Utili di impresa (10%)	€ 4,81168

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.009.039**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 039 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.009.041**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 041 4 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,02672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,39520
Utili di impresa (10%)	€ 3,91152

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.009.044**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 044 4 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,49672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,59520
Utili di impresa (10%)	€ 7,68152

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.011.001**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 001 Ø 16 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,22176**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,28296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03548
Utili di impresa (10%)	€ 0,02572

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.011.002**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 002 Ø 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,27723**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,35375
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04436
Utili di impresa (10%)	€ 0,03216

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.011.003**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 003 Ø 25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,56066**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,71541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08971
Utili di impresa (10%)	€ 0,06504

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.011.004**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 004 Ø 32 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,32775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,69421
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21244
Utili di impresa (10%)	€ 0,15402

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.011.005**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 005 Ø 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,93422**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,46807
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30948
Utili di impresa (10%)	€ 0,22437

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.011.006**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 006 Ø 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,72666**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,47922
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43627
Utili di impresa (10%)	€ 0,31629

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.011.007**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 007 Ø 63 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,93261**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,01801
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62922
Utili di impresa (10%)	€ 0,45618

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.012.001**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 001 Ø 16 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,45259**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,57750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07241
Utili di impresa (10%)	€ 0,05250

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.012.002**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 002 Ø 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,61626**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,78635
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09860
Utili di impresa (10%)	€ 0,07149

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.012.003**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 003 Ø 25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,94077**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15052
Utili di impresa (10%)	€ 0,10913

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.012.004**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 004 Ø 32 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,60723**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,05083
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25716
Utili di impresa (10%)	€ 0,18644

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.012.005**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 005 Ø 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,52862**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,50252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56458
Utili di impresa (10%)	€ 0,40932

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.012.006**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 006 Ø 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,37868**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,86320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86059
Utili di impresa (10%)	€ 0,62393

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.013.001**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 001 tubo diam. esterno 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,94673**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15148
Utili di impresa (10%)	€ 0,10982

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.013.002**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 002 tubo diam. esterno 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,11933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,42826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17909
Utili di impresa (10%)	€ 0,12984

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.013.003**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 003 tubo diam. esterno 63 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,33860**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,70806
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21418
Utili di impresa (10%)	€ 0,15528

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.013.004**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 004 tubo diam. esterno 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,75307**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,23692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28049
Utili di impresa (10%)	€ 0,20336

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.013.005**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 005 tubo diam. esterno 90 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,20827**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,81775
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35332
Utili di impresa (10%)	€ 0,25616

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.013.006**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 006 tubo diam. esterno 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,82813**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,60869
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45250
Utili di impresa (10%)	€ 0,32806

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.013.007**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 007 tubo diam. esterno 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,49967**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55995
Utili di impresa (10%)	€ 0,40596

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.013.008**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 008 tubo diam. esterno 140 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,78168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34880
Utili di impresa (10%)	€ 0,25288

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.013.009**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 009 tubo diam. esterno 160 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,41947**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,19125
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02712
Utili di impresa (10%)	€ 0,74466

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.013.010**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 010 tubo diam. esterno 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,42593**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,30349
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66815
Utili di impresa (10%)	€ 1,20941

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.014.001**
Voce: 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 001 Ø 16 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,58050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,33%
Prezzo	€ 3,29272
Scostamento % su anno 2021	+90,97%
Spese generali (16%)	€ 0,41288
Utili di impresa (10%)	€ 0,29934

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.014.002**
Voce: 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 002 Ø 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,34750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,55%
Prezzo	€ 4,27141
Scostamento % su anno 2021	+91,2%
Spese generali (16%)	€ 0,53560
Utili di impresa (10%)	€ 0,38831

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.014.003**
Voce: 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 003 Ø 25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,99200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,59%
Prezzo	€ 6,36979
Scostamento % su anno 2021	+91,24%
Spese generali (16%)	€ 0,79872
Utili di impresa (10%)	€ 0,57907

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.014.004**
Voce: 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 004 Ø 32 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,35050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,85%
Prezzo	€ 8,10324
Scostamento % su anno 2021	+91,5%
Spese generali (16%)	€ 1,01608
Utili di impresa (10%)	€ 0,73666

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.014.005**
Voce: 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 005 Ø 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,87150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,63%
Prezzo	€ 10,04403
Scostamento % su anno 2021	+91,28%
Spese generali (16%)	€ 1,25944
Utili di impresa (10%)	€ 0,91309

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.014.006**
Voce: 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 006 Ø 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,93200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,48%
Prezzo	€ 12,67323
Scostamento % su anno 2021	+101,21%
Spese generali (16%)	€ 1,58912
Utili di impresa (10%)	€ 1,15211

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.014.007**
Voce: 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 007 Ø 63 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,20900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,19868
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,15344
Utili di impresa (10%)	€ 0,83624

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.015.001**
Voce: 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 001 Ø 16 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,87700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,42%
Prezzo	€ 25,36305
Scostamento % su anno 2021	+101,15%
Spese generali (16%)	€ 3,18032
Utili di impresa (10%)	€ 2,30573

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.015.002**
Voce: 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 002 Ø 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,61550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,48%
Prezzo	€ 31,40938
Scostamento % su anno 2021	+101,21%
Spese generali (16%)	€ 3,93848
Utili di impresa (10%)	€ 2,85540

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.015.003**
Voce: 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 003 Ø 25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,81100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,44%
Prezzo	€ 40,59084
Scostamento % su anno 2021	+101,18%
Spese generali (16%)	€ 5,08976
Utili di impresa (10%)	€ 3,69008

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.015.004**
Voce: 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 004 Ø 32 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,46350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,45%
Prezzo	€ 52,90743
Scostamento % su anno 2021	+101,18%
Spese generali (16%)	€ 6,63416
Utili di impresa (10%)	€ 4,80977

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.015.005**
Voce: 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 005 Ø 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,55050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,41%
Prezzo	€ 64,50244
Scostamento % su anno 2021	+101,14%
Spese generali (16%)	€ 8,08808
Utili di impresa (10%)	€ 5,86386

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.015.006**
Voce: 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 006 Ø 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,53550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,47%
Prezzo	€ 78,51930
Scostamento % su anno 2021	+101,2%
Spese generali (16%)	€ 9,84568
Utili di impresa (10%)	€ 7,13812

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.015.007**
Voce: 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 007 Ø 63 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,50650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,44%
Prezzo	€ 124,41829
Scostamento % su anno 2021	+101,17%
Spese generali (16%)	€ 15,60104
Utili di impresa (10%)	€ 11,31075

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.016.001**
Voce: 016 +56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 001 Ø 12 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,69%
Prezzo	€ 1,99056
Scostamento % su anno 2021	+59,07%
Spese generali (16%)	€ 0,24960
Utili di impresa (10%)	€ 0,18096

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.016.002**
Voce: 016 +56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 002 Ø 16 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,91100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,38%
Prezzo	€ 2,43844
Scostamento % su anno 2021	+64,81%
Spese generali (16%)	€ 0,30576
Utili di impresa (10%)	€ 0,22168

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.016.003**
Voce: 016 +56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 003 Ø 20 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,19700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,3%
Prezzo	€ 2,80337
Scostamento % su anno 2021	+60,68%
Spese generali (16%)	€ 0,35152
Utili di impresa (10%)	€ 0,25485

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.016.004**
Voce: 016 +56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 004 Ø 22 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,55450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,89%
Prezzo	€ 3,25954
Scostamento % su anno 2021	+63,3%
Spese generali (16%)	€ 0,40872
Utili di impresa (10%)	€ 0,29632

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.016.005**
Voce: 016 +56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 005 Ø 25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,63900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,5%
Prezzo	€ 3,36736
Scostamento % su anno 2021	+54,84%
Spese generali (16%)	€ 0,42224
Utili di impresa (10%)	€ 0,30612

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.016.006**
Voce: 016 +56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 006 Ø 28 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,45800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,94%
Prezzo	€ 4,41241
Scostamento % su anno 2021	+37,12%
Spese generali (16%)	€ 0,55328
Utili di impresa (10%)	€ 0,40113

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.016.007**
Voce: 016 +56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 007 Ø 32 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,97800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,94%
Prezzo	€ 5,07593
Scostamento % su anno 2021	+60,32%
Spese generali (16%)	€ 0,63648
Utili di impresa (10%)	€ 0,46145

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.016.008**
Voce: 016 +56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 008 Ø 35 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,79050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,76%
Prezzo	€ 6,11268
Scostamento % su anno 2021	+63,16%
Spese generali (16%)	€ 0,76648
Utili di impresa (10%)	€ 0,55570

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.016.009**
Voce: 016 +56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 009 Ø 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,30400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,45%
Prezzo	€ 6,76790
Scostamento % su anno 2021	+55,8%
Spese generali (16%)	€ 0,84864
Utili di impresa (10%)	€ 0,61526

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.016.010**
Voce: 016 +56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 010 Ø 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,62450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,78%
Prezzo	€ 9,72886
Scostamento % su anno 2021	+58,14%
Spese generali (16%)	€ 1,21992
Utili di impresa (10%)	€ 0,88444

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.001**
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 001 Ø 12 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,86650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,42%
Prezzo	€ 3,65765
Scostamento % su anno 2021	+36,59%
Spese generali (16%)	€ 0,45864
Utili di impresa (10%)	€ 0,33251

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.002**
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 002 Ø 16 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,88%
Prezzo	€ 5,07210
Scostamento % su anno 2021	+57,24%
Spese generali (16%)	€ 0,63600
Utili di impresa (10%)	€ 0,46110

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.003**
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 003 Ø 21 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,55100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,4%
Prezzo	€ 7,08308
Scostamento % su anno 2021	+78,95%
Spese generali (16%)	€ 0,88816
Utili di impresa (10%)	€ 0,64392

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.004**
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 004 Ø 27 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,42300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,02%
Prezzo	€ 9,47175
Scostamento % su anno 2021	+62,42%
Spese generali (16%)	€ 1,18768
Utili di impresa (10%)	€ 0,86107

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.005**
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 005 Ø 35 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,20700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,78%
Prezzo	€ 15,57613
Scostamento % su anno 2021	+61,17%
Spese generali (16%)	€ 1,95312
Utili di impresa (10%)	€ 1,41601

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.006**
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 006 Ø 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,05300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,97%
Prezzo	€ 17,93163
Scostamento % su anno 2021	+60,35%
Spese generali (16%)	€ 2,24848
Utili di impresa (10%)	€ 1,63015

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.007**
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 007 Ø 51 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,47400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,65%
Prezzo	€ 24,84882
Scostamento % su anno 2021	+81,21%
Spese generali (16%)	€ 3,11584
Utili di impresa (10%)	€ 2,25898

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.008**
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 008 Ø 12 mm - halogen free

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,61400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,69%
Prezzo	€ 4,61146
Scostamento % su anno 2021	+54,02%
Spese generali (16%)	€ 0,57824
Utili di impresa (10%)	€ 0,41922

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.009**
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 009 Ø 16 mm - halogen free

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,88700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,78%
Prezzo	€ 4,95981
Scostamento % su anno 2021	+54,11%
Spese generali (16%)	€ 0,62192
Utili di impresa (10%)	€ 0,45089

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.010**
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 010 Ø 21 mm - halogen free

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,81650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,74%
Prezzo	€ 6,14585
Scostamento % su anno 2021	+54,06%
Spese generali (16%)	€ 0,77064
Utili di impresa (10%)	€ 0,55871

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.011**
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 011 Ø 27 mm - halogen free

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,06550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,75%
Prezzo	€ 9,01558
Scostamento % su anno 2021	+54,07%
Spese generali (16%)	€ 1,13048
Utili di impresa (10%)	€ 0,81960

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.012**
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 012 Ø 35 mm - halogen free

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,58850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,78%
Prezzo	€ 13,51093
Scostamento % su anno 2021	+54,11%
Spese generali (16%)	€ 1,69416
Utili di impresa (10%)	€ 1,22827

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.013**
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 013 Ø 40 mm - halogen free

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,14200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,78%
Prezzo	€ 15,49319
Scostamento % su anno 2021	+54,1%
Spese generali (16%)	€ 1,94272
Utili di impresa (10%)	€ 1,40847

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.014**
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 014 Ø 51 mm - halogen free

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,54350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,8%
Prezzo	€ 22,38551
Scostamento % su anno 2021	+54,13%
Spese generali (16%)	€ 2,80696
Utili di impresa (10%)	€ 2,03505

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.001**
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 001 elemento rettilineo 100 x 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,28%
Prezzo	€ 13,10452
Scostamento % su anno 2021	+22,33%
Spese generali (16%)	€ 1,64320
Utili di impresa (10%)	€ 1,19132

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.002**
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 002 elemento rettilineo 150 x 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,07700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,24%
Prezzo	€ 15,41025
Scostamento % su anno 2021	+17,25%
Spese generali (16%)	€ 1,93232
Utili di impresa (10%)	€ 1,40093

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.003**
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 003 elemento rettilineo 200 x 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,91200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,4%
Prezzo	€ 20,30371
Scostamento % su anno 2021	+20,44%
Spese generali (16%)	€ 2,54592
Utili di impresa (10%)	€ 1,84579

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.004**
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 004 elemento rettilineo 300 x 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,33300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,9%
Prezzo	€ 27,22091
Scostamento % su anno 2021	+13,88%
Spese generali (16%)	€ 3,41328
Utili di impresa (10%)	€ 2,47463

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.005**
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 005 elemento rettilineo 400 x 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,65100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,29%
Prezzo	€ 35,28268
Scostamento % su anno 2021	+10,24%
Spese generali (16%)	€ 4,42416
Utili di impresa (10%)	€ 3,20752

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.006**
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 006 elemento rettilineo 500 x 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,60300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,75%
Prezzo	€ 40,32543
Scostamento % su anno 2021	+6,67%
Spese generali (16%)	€ 5,05648
Utili di impresa (10%)	€ 3,66595

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.007**
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 007 elemento rettilineo 100 x 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,22%
Prezzo	€ 14,67400
Scostamento % su anno 2021	+14,21%
Spese generali (16%)	€ 1,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.008**
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 008 elemento rettilineo 150 x 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,23500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,06%
Prezzo	€ 18,16386
Scostamento % su anno 2021	+26,14%
Spese generali (16%)	€ 2,27760
Utili di impresa (10%)	€ 1,65126

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.009**
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 009 elemento rettilineo 200 x 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,71900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,93%
Prezzo	€ 22,60944
Scostamento % su anno 2021	+7,86%
Spese generali (16%)	€ 2,83504
Utili di impresa (10%)	€ 2,05540

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.010**
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 010 elemento rettilineo 300 x 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,81600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,45%
Prezzo	€ 30,38922
Scostamento % su anno 2021	+12,42%
Spese generali (16%)	€ 3,81056
Utili di impresa (10%)	€ 2,76266

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.011**
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 011 elemento rettilineo 400 x 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,48%
Prezzo	€ 37,15712
Scostamento % su anno 2021	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 4,65920
Utili di impresa (10%)	€ 3,37792

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.012**
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 012 elemento rettilineo 500 x 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,29300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,02%
Prezzo	€ 42,48187
Scostamento % su anno 2021	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 5,32688
Utili di impresa (10%)	€ 3,86199

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.013**
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 013 elemento rettilineo 100 x 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,88400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 17,71598
Scostamento % su anno 2021	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 2,22144
Utili di impresa (10%)	€ 1,61054

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.014**
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 014 elemento rettilineo 150 x 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,36700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,94%
Prezzo	€ 20,88429
Scostamento % su anno 2021	+26,03%
Spese generali (16%)	€ 2,61872
Utili di impresa (10%)	€ 1,89857

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.015**
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 015 elemento rettilineo 200 x 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,41550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,21%
Prezzo	€ 24,77418
Scostamento % su anno 2021	+49,5%
Spese generali (16%)	€ 3,10648
Utili di impresa (10%)	€ 2,25220

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.016**
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 016 elemento rettilineo 300 x 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,07150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,95%
Prezzo	€ 33,26723
Scostamento % su anno 2021	+26,04%
Spese generali (16%)	€ 4,17144
Utili di impresa (10%)	€ 3,02429

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.017**
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 017 elemento rettilineo 400 x 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,47200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,95%
Prezzo	€ 38,88227
Scostamento % su anno 2021	+26,03%
Spese generali (16%)	€ 4,87552
Utili di impresa (10%)	€ 3,53475

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.018**
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 018 elemento rettilineo 500 x 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,98950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 44,64660
Scostamento % su anno 2021	+26,05%
Spese generali (16%)	€ 5,59832
Utili di impresa (10%)	€ 4,05878

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.001**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 001 elemento rettilineo verniciato 50 x 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,07600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,63%
Prezzo	€ 14,13298
Scostamento % su anno 2021	+44,88%
Spese generali (16%)	€ 1,77216
Utili di impresa (10%)	€ 1,28482

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.002**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 002 elemento rettilineo verniciato 100 x 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,27400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,96%
Prezzo	€ 18,21362
Scostamento % su anno 2021	+26,04%
Spese generali (16%)	€ 2,28384
Utili di impresa (10%)	€ 1,65578

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.003**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 003 elemento rettilineo verniciato 150 x 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,69200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,94%
Prezzo	€ 21,29899
Scostamento % su anno 2021	+26,03%
Spese generali (16%)	€ 2,67072
Utili di impresa (10%)	€ 1,93627

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.004**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 004 elemento rettilineo verniciato 200 x 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,87250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,93%
Prezzo	€ 27,90931
Scostamento % su anno 2021	+26,01%
Spese generali (16%)	€ 3,49960
Utili di impresa (10%)	€ 2,53721

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.005**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 005 elemento rettilineo verniciato 300 x 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,39400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,96%
Prezzo	€ 38,78274
Scostamento % su anno 2021	+26,05%
Spese generali (16%)	€ 4,86304
Utili di impresa (10%)	€ 3,52570

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.006**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 006 elemento rettilineo verniciato 400 x 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,64450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,98%
Prezzo	€ 51,86238
Scostamento % su anno 2021	+26,07%
Spese generali (16%)	€ 6,50312
Utili di impresa (10%)	€ 4,71476

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.007**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 007 elemento rettilineo verniciato 500 x 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,05250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 58,76299
Scostamento % su anno 2021	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 7,36840
Utili di impresa (10%)	€ 5,34209

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.008**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 008 elemento rettilineo verniciato 75 x 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,92950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,96%
Prezzo	€ 17,77404
Scostamento % su anno 2021	+26,05%
Spese generali (16%)	€ 2,22872
Utili di impresa (10%)	€ 1,61582

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.009**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 009 elemento rettilineo verniciato 100 x 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,27050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 22,03716
Scostamento % su anno 2021	+26,05%
Spese generali (16%)	€ 2,76328
Utili di impresa (10%)	€ 2,00338

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.010**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 010 elemento rettilineo verniciato 150 x 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,37750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,98%
Prezzo	€ 26,00169
Scostamento % su anno 2021	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 3,26040
Utili di impresa (10%)	€ 2,36379

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.011**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 011 elemento rettilineo verniciato 200 x 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,21350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 32,17243
Scostamento % su anno 2021	+26,05%
Spese generali (16%)	€ 4,03416
Utili di impresa (10%)	€ 2,92477

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.012**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 012 elemento rettilineo verniciato 300 x 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,00250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,01%
Prezzo	€ 44,66319
Scostamento % su anno 2021	+26,1%
Spese generali (16%)	€ 5,60040
Utili di impresa (10%)	€ 4,06029

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.013**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 013 elemento rettilineo verniciato 400 x 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,40700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,98%
Prezzo	€ 55,38733
Scostamento % su anno 2021	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 6,94512
Utili di impresa (10%)	€ 5,03521

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.014**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 014 elemento rettilineo verniciato 500 x 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,27650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 62,87681
Scostamento % su anno 2021	+26,05%
Spese generali (16%)	€ 7,88424
Utili di impresa (10%)	€ 5,71607

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.015**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 015 elemento rettilineo verniciato 100 x 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,80550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 25,27182
Scostamento % su anno 2021	+26,08%
Spese generali (16%)	€ 3,16888
Utili di impresa (10%)	€ 2,29744

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.016**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 016 elemento rettilineo verniciato 150 x 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,25700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 29,67593
Scostamento % su anno 2021	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 3,72112
Utili di impresa (10%)	€ 2,69781

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.017**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 017 elemento rettilineo verniciato 200 x 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,51450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,98%
Prezzo	€ 35,10850
Scostamento % su anno 2021	+26,07%
Spese generali (16%)	€ 4,40232
Utili di impresa (10%)	€ 3,19168

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.018**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 018 elemento rettilineo verniciato 300 x 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,10950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,99%
Prezzo	€ 48,62772
Scostamento % su anno 2021	+26,08%
Spese generali (16%)	€ 6,09752
Utili di impresa (10%)	€ 4,42070

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.019**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 019 elemento rettilineo verniciato 400 x 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,78500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 57,14566
Scostamento % su anno 2021	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 7,16560
Utili di impresa (10%)	€ 5,19506

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.020**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 020 elemento rettilineo verniciato 500 x 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,66100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,01%
Prezzo	€ 64,64344
Scostamento % su anno 2021	+26,1%
Spese generali (16%)	€ 8,10576
Utili di impresa (10%)	€ 5,87668

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.021**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 021 coperchio verniciato 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,69181**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,51%
Prezzo	€ 8,53875
Scostamento % su anno 2021	+13,48%
Spese generali (16%)	€ 1,07069
Utili di impresa (10%)	€ 0,77625

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.022**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 022 coperchio verniciato 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,73812**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,56%
Prezzo	€ 9,87384
Scostamento % su anno 2021	+14,55%
Spese generali (16%)	€ 1,23810
Utili di impresa (10%)	€ 0,89762

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.023**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 023 coperchio verniciato 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,78921**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,65%
Prezzo	€ 13,76703
Scostamento % su anno 2021	+14,64%
Spese generali (16%)	€ 1,72627
Utili di impresa (10%)	€ 1,25155

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.024**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 024 coperchio verniciato 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,31960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,7%
Prezzo	€ 16,99581
Scostamento % su anno 2021	+14,69%
Spese generali (16%)	€ 2,13114
Utili di impresa (10%)	€ 1,54507

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.025**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 025 coperchio verniciato 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,02758**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,59%
Prezzo	€ 24,27919
Scostamento % su anno 2021	+14,58%
Spese generali (16%)	€ 3,04441
Utili di impresa (10%)	€ 2,20720

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.026**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 026 coperchio verniciato 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,58296**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,65%
Prezzo	€ 32,64385
Scostamento % su anno 2021	+14,64%
Spese generali (16%)	€ 4,09327
Utili di impresa (10%)	€ 2,96762

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.027**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 027 coperchio verniciato 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,07125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,58%
Prezzo	€ 37,09492
Scostamento % su anno 2021	+14,57%
Spese generali (16%)	€ 4,65140
Utili di impresa (10%)	€ 3,37227

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.048**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 048 coperchio zincato 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,58727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,59%
Prezzo	€ 7,12935
Scostamento % su anno 2021	+14,57%
Spese generali (16%)	€ 0,89396
Utili di impresa (10%)	€ 0,64812

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.049**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 049 coperchio zincato 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,02179**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,62%
Prezzo	€ 7,68381
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 0,96349
Utili di impresa (10%)	€ 0,69853

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.050**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 050 coperchio zincato 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,22367**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,62%
Prezzo	€ 10,49341
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 1,31579
Utili di impresa (10%)	€ 0,95395

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.051**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 051 coperchio zincato 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,13837**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,62%
Prezzo	€ 12,93656
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 1,62214
Utili di impresa (10%)	€ 1,17605

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.052**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 052 coperchio zincato 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,01644**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,58%
Prezzo	€ 16,60898
Scostamento % su anno 2021	+14,57%
Spese generali (16%)	€ 2,08263
Utili di impresa (10%)	€ 1,50991

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.053**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 053 coperchio zincato 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,86385**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,64%
Prezzo	€ 17,69028
Scostamento % su anno 2021	+14,63%
Spese generali (16%)	€ 2,21822
Utili di impresa (10%)	€ 1,60821

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.054**
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 054 coperchio zincato 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,13297**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,59%
Prezzo	€ 19,30968
Scostamento % su anno 2021	+14,58%
Spese generali (16%)	€ 2,42128
Utili di impresa (10%)	€ 1,75543

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.001**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 001 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 50 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,93750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,66%
Prezzo	€ 11,40425
Scostamento % su anno 2021	+67,1%
Spese generali (16%)	€ 1,43000
Utili di impresa (10%)	€ 1,03675

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.002**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 002 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,26350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,26%
Prezzo	€ 13,09623
Scostamento % su anno 2021	+44,51%
Spese generali (16%)	€ 1,64216
Utili di impresa (10%)	€ 1,19057

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.003**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 003 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,22750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,35%
Prezzo	€ 16,87829
Scostamento % su anno 2021	+53,67%
Spese generali (16%)	€ 2,11640
Utili di impresa (10%)	€ 1,53439

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.004**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 004 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,88500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,93%
Prezzo	€ 18,99326
Scostamento % su anno 2021	+44,18%
Spese generali (16%)	€ 2,38160
Utili di impresa (10%)	€ 1,72666

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.005**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 005 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,94200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,94%
Prezzo	€ 25,44599
Scostamento % su anno 2021	+41,16%
Spese generali (16%)	€ 3,19072
Utili di impresa (10%)	€ 2,31327

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.006**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 006 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,17650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,2%
Prezzo	€ 34,67721
Scostamento % su anno 2021	+45,45%
Spese generali (16%)	€ 4,34824
Utili di impresa (10%)	€ 3,15247

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.007**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 007 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,45450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,14%
Prezzo	€ 41,41194
Scostamento % su anno 2021	+43,38%
Spese generali (16%)	€ 5,19272
Utili di impresa (10%)	€ 3,76472

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.008**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 008 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,38450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,52%
Prezzo	€ 51,53062
Scostamento % su anno 2021	+55,87%
Spese generali (16%)	€ 6,46152
Utili di impresa (10%)	€ 4,68460

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.009**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 009 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,80100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,15%
Prezzo	€ 11,23008
Scostamento % su anno 2021	+51,46%
Spese generali (16%)	€ 1,40816
Utili di impresa (10%)	€ 1,02092

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.010**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 010 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,27100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,77%
Prezzo	€ 14,38180
Scostamento % su anno 2021	+49,05%
Spese generali (16%)	€ 1,80336
Utili di impresa (10%)	€ 1,30744

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.011**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 011 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,26650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,9%
Prezzo	€ 16,92805
Scostamento % su anno 2021	+52,21%
Spese generali (16%)	€ 2,12264
Utili di impresa (10%)	€ 1,53891

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.012**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 012 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,02450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,03%
Prezzo	€ 22,99926
Scostamento % su anno 2021	+60,41%
Spese generali (16%)	€ 2,88392
Utili di impresa (10%)	€ 2,09084

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.013**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 013 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,74600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,7%
Prezzo	€ 23,91990
Scostamento % su anno 2021	+63,1%
Spese generali (16%)	€ 2,99936
Utili di impresa (10%)	€ 2,17454

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.014**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 014 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,89650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,96%
Prezzo	€ 25,38793
Scostamento % su anno 2021	+84,55%
Spese generali (16%)	€ 3,18344
Utili di impresa (10%)	€ 2,30799

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.015**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 015 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,87350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,06%
Prezzo	€ 29,18659
Scostamento % su anno 2021	+62,46%
Spese generali (16%)	€ 3,65976
Utili di impresa (10%)	€ 2,65333

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.016**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 016 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,86200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,71%
Prezzo	€ 39,37991
Scostamento % su anno 2021	+62,11%
Spese generali (16%)	€ 4,93792
Utili di impresa (10%)	€ 3,57999

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.017**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 017 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,39900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,65%
Prezzo	€ 45,16912
Scostamento % su anno 2021	+51,96%
Spese generali (16%)	€ 5,66384
Utili di impresa (10%)	€ 4,10628

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.018**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 018 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,53900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,92%
Prezzo	€ 58,10776
Scostamento % su anno 2021	+68,37%
Spese generali (16%)	€ 7,28624
Utili di impresa (10%)	€ 5,28252

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.019**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 019 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,81900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+86,07%
Prezzo	€ 83,98504
Scostamento % su anno 2021	+87,69%
Spese generali (16%)	€ 10,53104
Utili di impresa (10%)	€ 7,63500

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.020**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 020 coperchio zincato elettroliticamente 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,83619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,1%
Prezzo	€ 6,17098
Scostamento % su anno 2021	+18,12%
Spese generali (16%)	€ 0,77379
Utili di impresa (10%)	€ 0,56100

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.021**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 021 coperchio zincato elettroliticamente 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,62350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,16%
Prezzo	€ 8,45159
Scostamento % su anno 2021	+32,3%
Spese generali (16%)	€ 1,05976
Utili di impresa (10%)	€ 0,76833

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.022**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 022 coperchio zincato elettroliticamente 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,04800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,77%
Prezzo	€ 11,54525
Scostamento % su anno 2021	+34,93%
Spese generali (16%)	€ 1,44768
Utili di impresa (10%)	€ 1,04957

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.023**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 023 coperchio zincato elettroliticamente 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,15400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,42%
Prezzo	€ 14,23250
Scostamento % su anno 2021	+32,56%
Spese generali (16%)	€ 1,78464
Utili di impresa (10%)	€ 1,29386

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.024**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 024 coperchio zincato elettroliticamente 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,31950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,47%
Prezzo	€ 18,27168
Scostamento % su anno 2021	+25,56%
Spese generali (16%)	€ 2,29112
Utili di impresa (10%)	€ 1,66106

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.025**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 025 coperchio zincato elettroliticamente 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,24900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,3%
Prezzo	€ 19,45772
Scostamento % su anno 2021	+9,24%
Spese generali (16%)	€ 2,43984
Utili di impresa (10%)	€ 1,76888

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.026**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 026 coperchio zincato elettroliticamente 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,64650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,77%
Prezzo	€ 21,24093
Scostamento % su anno 2021	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 2,66344
Utili di impresa (10%)	€ 1,93099

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.027**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 027 coperchio zincato elettroliticamente 600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,79250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1%
Prezzo	€ 25,25523
Scostamento % su anno 2021	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 3,16680
Utili di impresa (10%)	€ 2,29593

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.028**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 028 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 50 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,26975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,89%
Prezzo	€ 16,93220
Scostamento % su anno 2021	+73,38%
Spese generali (16%)	€ 2,12316
Utili di impresa (10%)	€ 1,53929

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.029**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 029 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,02777**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,14%
Prezzo	€ 20,45143
Scostamento % su anno 2021	+58,5%
Spese generali (16%)	€ 2,56444
Utili di impresa (10%)	€ 1,85922

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.030**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 030 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,23929**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,77%
Prezzo	€ 24,54934
Scostamento % su anno 2021	+70,23%
Spese generali (16%)	€ 3,07829
Utili di impresa (10%)	€ 2,23176

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.031**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 031 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,86356**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,86%
Prezzo	€ 29,17390
Scostamento % su anno 2021	+70,33%
Spese generali (16%)	€ 3,65817
Utili di impresa (10%)	€ 2,65217

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.032**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 032 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,78629**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,27%
Prezzo	€ 43,11131
Scostamento % su anno 2021	+70,74%
Spese generali (16%)	€ 5,40581
Utili di impresa (10%)	€ 3,91921

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.033**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 033 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,30303**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,37%
Prezzo	€ 60,35866
Scostamento % su anno 2021	+81,94%
Spese generali (16%)	€ 7,56848
Utili di impresa (10%)	€ 5,48715

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.034**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 034 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,03153**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,42%
Prezzo	€ 70,22023
Scostamento % su anno 2021	+69,89%
Spese generali (16%)	€ 8,80504
Utili di impresa (10%)	€ 6,38366

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.035**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 035 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,77565**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,35%
Prezzo	€ 87,75773
Scostamento % su anno 2021	+88,98%
Spese generali (16%)	€ 11,00410
Utili di impresa (10%)	€ 7,97798

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.036**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 036 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,40241**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,38%
Prezzo	€ 17,10148
Scostamento % su anno 2021	+73,88%
Spese generali (16%)	€ 2,14439
Utili di impresa (10%)	€ 1,55468

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.037**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 037 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,88223**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,18%
Prezzo	€ 20,26573
Scostamento % su anno 2021	+68,64%
Spese generali (16%)	€ 2,54116
Utili di impresa (10%)	€ 1,84234

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.038**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 038 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,65519**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,9%
Prezzo	€ 23,80402
Scostamento % su anno 2021	+67,34%
Spese generali (16%)	€ 2,98483
Utili di impresa (10%)	€ 2,16400

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.039**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 039 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,39087**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,83%
Prezzo	€ 34,95075
Scostamento % su anno 2021	+85,43%
Spese generali (16%)	€ 4,38254
Utili di impresa (10%)	€ 3,17734

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.040**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 040 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,77085**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,43%
Prezzo	€ 25,22761
Scostamento % su anno 2021	+48,72%
Spese generali (16%)	€ 3,16334
Utili di impresa (10%)	€ 2,29342

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.041**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 041 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,31502**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,9%
Prezzo	€ 28,47396
Scostamento % su anno 2021	+38,09%
Spese generali (16%)	€ 3,57040
Utili di impresa (10%)	€ 2,58854

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.042**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 042 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,60920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,54%
Prezzo	€ 35,22934
Scostamento % su anno 2021	+36,72%
Spese generali (16%)	€ 4,41747
Utili di impresa (10%)	€ 3,20267

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.043**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 043 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,31348**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,51%
Prezzo	€ 48,88800
Scostamento % su anno 2021	+43,75%
Spese generali (16%)	€ 6,13016
Utili di impresa (10%)	€ 4,44436

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.044**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 044 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,85711**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,56%
Prezzo	€ 58,51368
Scostamento % su anno 2021	+37,75%
Spese generali (16%)	€ 7,33714
Utili di impresa (10%)	€ 5,31943

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.045**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 045 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,03593**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,07%
Prezzo	€ 68,94985
Scostamento % su anno 2021	+44,31%
Spese generali (16%)	€ 8,64575
Utili di impresa (10%)	€ 6,26817

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.046**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 046 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,92812**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,46%
Prezzo	€ 96,88428
Scostamento % su anno 2021	+79,01%
Spese generali (16%)	€ 12,14850
Utili di impresa (10%)	€ 8,80766

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.047**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 047 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,51361**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,77%
Prezzo	€ 9,58737
Scostamento % su anno 2021	-18,07%
Spese generali (16%)	€ 1,20218
Utili di impresa (10%)	€ 0,87158

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.048**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 048 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,59079**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-21,26%
Prezzo	€ 10,96185
Scostamento % su anno 2021	-20,57%
Spese generali (16%)	€ 1,37453
Utili di impresa (10%)	€ 0,99653

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.049**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 049 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,37311**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-21,51%
Prezzo	€ 14,51209
Scostamento % su anno 2021	-20,83%
Spese generali (16%)	€ 1,81970
Utili di impresa (10%)	€ 1,31928

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.050**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 050 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,63410**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,48%
Prezzo	€ 18,67312
Scostamento % su anno 2021	-12,73%
Spese generali (16%)	€ 2,34146
Utili di impresa (10%)	€ 1,69756

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.051**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 051 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,60029**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,89%
Prezzo	€ 25,00997
Scostamento % su anno 2021	-14,15%
Spese generali (16%)	€ 3,13605
Utili di impresa (10%)	€ 2,27363

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.052**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 052 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,58822**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-23,27%
Prezzo	€ 32,65057
Scostamento % su anno 2021	-22,61%
Spese generali (16%)	€ 4,09412
Utili di impresa (10%)	€ 2,96823

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.053**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 053 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,98356**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,96%
Prezzo	€ 43,36302
Scostamento % su anno 2021	-17,25%
Spese generali (16%)	€ 5,43737
Utili di impresa (10%)	€ 3,94209

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.054**
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 054 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,52181**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,07%
Prezzo	€ 56,80983
Scostamento % su anno 2021	-7,27%
Spese generali (16%)	€ 7,12349
Utili di impresa (10%)	€ 5,16453

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.021.001**
Voce: 021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 001 elemento rettilineo larghezza = 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,67100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,64%
Prezzo	€ 44,24020
Scostamento % su anno 2021	+37,83%
Spese generali (16%)	€ 5,54736
Utili di impresa (10%)	€ 4,02184

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.021.002**
Voce: 021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 002 elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,23350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,29%
Prezzo	€ 57,71795
Scostamento % su anno 2021	+31,42%
Spese generali (16%)	€ 7,23736
Utili di impresa (10%)	€ 5,24709

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.021.003**
Voce: 021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 003 elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,48650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,24%
Prezzo	€ 65,69677
Scostamento % su anno 2021	+22,3%
Spese generali (16%)	€ 8,23784
Utili di impresa (10%)	€ 5,97243

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.021.004**
Voce: 021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 004 elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,94300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,66%
Prezzo	€ 76,48727
Scostamento % su anno 2021	+25,74%
Spese generali (16%)	€ 9,59088
Utili di impresa (10%)	€ 6,95339

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.021.005**
Voce: 021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 005 elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,52200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,56%
Prezzo	€ 102,74607
Scostamento % su anno 2021	+34,72%
Spese generali (16%)	€ 12,88352
Utili di impresa (10%)	€ 9,34055

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.021.006**
Voce: 021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 006 elemento rettilineo larghezza = 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,66750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,28%
Prezzo	€ 114,41573
Scostamento % su anno 2021	+19,31%
Spese generali (16%)	€ 14,34680
Utili di impresa (10%)	€ 10,40143

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.021.007**
Voce: 021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 007 elemento rettilineo larghezza = 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,55450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,4%
Prezzo	€ 152,55154
Scostamento % su anno 2021	+34,56%
Spese generali (16%)	€ 19,12872
Utili di impresa (10%)	€ 13,86832

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.021.008**
Voce: 021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 008 elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,47700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,19%
Prezzo	€ 177,97265
Scostamento % su anno 2021	+32,33%
Spese generali (16%)	€ 22,31632
Utili di impresa (10%)	€ 16,17933

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.022.001**
Voce: 022 +48,21% su anno 2021 +49,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 001 elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,95700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,42%
Prezzo	€ 44,60513
Scostamento % su anno 2021	+61,82%
Spese generali (16%)	€ 5,59312
Utili di impresa (10%)	€ 4,05501

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.022.002**
Voce: 022 +48,21% su anno 2021 +49,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 002 elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,16450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,21%
Prezzo	€ 52,52590
Scostamento % su anno 2021	+54,54%
Spese generali (16%)	€ 6,58632
Utili di impresa (10%)	€ 4,77508

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.022.003**
Voce: 022 +48,21% su anno 2021 +49,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 003 elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,25700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,29%
Prezzo	€ 62,85193
Scostamento % su anno 2021	+40,5%
Spese generali (16%)	€ 7,88112
Utili di impresa (10%)	€ 5,71381

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.022.004**
Voce: 022 +48,21% su anno 2021 +49,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 004 elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,17550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,91%
Prezzo	€ 83,16394
Scostamento % su anno 2021	+41,13%
Spese generali (16%)	€ 10,42808
Utili di impresa (10%)	€ 7,56036

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.023.001**
Voce: 023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 001 elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,87750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,49%
Prezzo	€ 84,05969
Scostamento % su anno 2021	+59,87%
Spese generali (16%)	€ 10,54040
Utili di impresa (10%)	€ 7,64179

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.023.002**
Voce: 023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 002 elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,66450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,84%
Prezzo	€ 91,44390
Scostamento % su anno 2021	+44,08%
Spese generali (16%)	€ 11,46632
Utili di impresa (10%)	€ 8,31308

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.023.003**
Voce: 023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 003 elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,91%
Prezzo	€ 110,64196
Scostamento % su anno 2021	+53,23%
Spese generali (16%)	€ 13,87360
Utili di impresa (10%)	€ 10,05836

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.023.004**
Voce: 023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 004 elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,23150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,48%
Prezzo	€ 121,51539
Scostamento % su anno 2021	+15,47%
Spese generali (16%)	€ 15,23704
Utili di impresa (10%)	€ 11,04685

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.023.005**
Voce: 023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 005 elemento rettilineo larghezza = 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,59300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,63%
Prezzo	€ 160,25667
Scostamento % su anno 2021	+29,75%
Spese generali (16%)	€ 20,09488
Utili di impresa (10%)	€ 14,56879

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.023.006**
Voce: 023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 006 elemento rettilineo larghezza = 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,69%
Prezzo	€ 194,74312
Scostamento % su anno 2021	+36,87%
Spese generali (16%)	€ 24,41920
Utili di impresa (10%)	€ 17,70392

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.023.007**
Voce: 023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 007 elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,07900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,42880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,49264
Utili di impresa (10%)	€ 14,85716

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.024.001**
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 001 coperchio acciaio inox 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,38500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,01126
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26160
Utili di impresa (10%)	€ 2,36466

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.024.002**
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 002 coperchio acciaio inox 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,45667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,48271
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,07307
Utili di impresa (10%)	€ 2,95297

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.024.003**
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 003 coperchio acciaio inox 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,97033**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,34614
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,43525
Utili di impresa (10%)	€ 3,94056

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.024.004**
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 004 coperchio acciaio inox 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,03767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,36407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,56603
Utili di impresa (10%)	€ 4,76037

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.024.005**
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 005 coperchio acciaio inox 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,85667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,16911
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,29707
Utili di impresa (10%)	€ 6,01537

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.024.006**
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 006 coperchio acciaio inox 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,45033**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,06662
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,79205
Utili di impresa (10%)	€ 7,82424

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.024.007**
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 007 coperchio acciaio inox 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,19780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,44800
Utili di impresa (10%)	€ 11,19980

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.024.008**
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 008 coperchio acciaio inox 600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,20040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,46400
Utili di impresa (10%)	€ 14,83640

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.025.001**
Voce: 025 +8,58% su anno 2021 +9,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore per canala in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 001 per canala altezza 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,38031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,53%
Prezzo	€ 6,86528
Scostamento % su anno 2021	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 0,86085
Utili di impresa (10%)	€ 0,62412

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.025.002**
Voce: 025 +8,58% su anno 2021 +9,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore per canala in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 002 per canala altezza 75 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,93563**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,85%
Prezzo	€ 8,84986
Scostamento % su anno 2021	+21,9%
Spese generali (16%)	€ 1,10970
Utili di impresa (10%)	€ 0,80453

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.025.003**
Voce: 025 +8,58% su anno 2021 +9,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore per canala in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 003 per canala altezza 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,50122**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,64%
Prezzo	€ 10,84756
Scostamento % su anno 2021	-1,79%
Spese generali (16%)	€ 1,36020
Utili di impresa (10%)	€ 0,98614

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.026.001**
Voce: 026 +25,65% su anno 2021 +26,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore per canala in acciaio zincato elettroliticamente:
Articolo: 001 per canala altezza compresa tra 30 e 35 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,75967**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,71%
Prezzo	€ 8,62534
Scostamento % su anno 2021	-0,86%
Spese generali (16%)	€ 1,08155
Utili di impresa (10%)	€ 0,78412

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.026.002**
Voce: 026 +25,65% su anno 2021 +26,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore per canala in acciaio zincato elettroliticamente:
Articolo: 002 per canala altezza compresa tra 40 e 60 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,50527**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,24%
Prezzo	€ 12,12872
Scostamento % su anno 2021	+25,32%
Spese generali (16%)	€ 1,52084
Utili di impresa (10%)	€ 1,10261

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.026.003**
Voce: 026 +25,65% su anno 2021 +26,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore per canala in acciaio zincato elettroliticamente:
Articolo: 003 per canala altezza compresa tra 100 e 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,72954**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,43%
Prezzo	€ 26,45090
Scostamento % su anno 2021	+55,77%
Spese generali (16%)	€ 3,31673
Utili di impresa (10%)	€ 2,40463

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.027.001**
Voce: 027 -15,98% su anno 2021 -15,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore per canala in acciaio inox:
Articolo: 001 per canala altezza compresa tra 30 e 35 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,39821**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,2%
Prezzo	€ 18,37211
Scostamento % su anno 2021	-14,46%
Spese generali (16%)	€ 2,30371
Utili di impresa (10%)	€ 1,67019

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.027.002**
Voce: 027 -15,98% su anno 2021 -15,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore per canala in acciaio inox:
Articolo: 002 per canala altezza compresa tra 40 e 60 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,67107**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-22,86%
Prezzo	€ 21,27228
Scostamento % su anno 2021	-22,19%
Spese generali (16%)	€ 2,66737
Utili di impresa (10%)	€ 1,93384

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.027.003**
Voce: 027 -15,98% su anno 2021 -15,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore per canala in acciaio inox:
Articolo: 003 per canala altezza compresa tra 100 e 110 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,28450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,88%
Prezzo	€ 33,53902
Scostamento % su anno 2021	-9,1%
Spese generali (16%)	€ 4,20552
Utili di impresa (10%)	€ 3,04900

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.001**
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 001 Lunghezza 100mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,44719**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,63%
Prezzo	€ 6,95061
Scostamento % su anno 2021	+29,75%
Spese generali (16%)	€ 0,87155
Utili di impresa (10%)	€ 0,63187

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.002**
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 002 Lunghezza 100mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,90909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,54%
Prezzo	€ 11,36799
Scostamento % su anno 2021	+24,62%
Spese generali (16%)	€ 1,42545
Utili di impresa (10%)	€ 1,03345

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.003**
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 003 Lunghezza 100mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,87295**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,43%
Prezzo	€ 24,08188
Scostamento % su anno 2021	+18,46%
Spese generali (16%)	€ 3,01967
Utili di impresa (10%)	€ 2,18926

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.004**
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 004 Lunghezza 150mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,02101**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,59%
Prezzo	€ 7,68281
Scostamento % su anno 2021	-2,75%
Spese generali (16%)	€ 0,96336
Utili di impresa (10%)	€ 0,69844

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.005**
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 005 Lunghezza 150mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,84769**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,73%
Prezzo	€ 12,56565
Scostamento % su anno 2021	+38,93%
Spese generali (16%)	€ 1,57563
Utili di impresa (10%)	€ 1,14233

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.006**
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 006 Lunghezza 150mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,85558**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,9%
Prezzo	€ 27,88772
Scostamento % su anno 2021	+29,01%
Spese generali (16%)	€ 3,49689
Utili di impresa (10%)	€ 2,53525

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.007**
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 007 Lunghezza 200mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,50195**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,32%
Prezzo	€ 8,29649
Scostamento % su anno 2021	+16,33%
Spese generali (16%)	€ 1,04031
Utili di impresa (10%)	€ 0,75423

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.008**
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 008 Lunghezza 200mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,63426**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,06%
Prezzo	€ 13,56931
Scostamento % su anno 2021	+15,05%
Spese generali (16%)	€ 1,70148
Utili di impresa (10%)	€ 1,23357

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.009**
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 009 Lunghezza 200mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,44989**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,44%
Prezzo	€ 28,64606
Scostamento % su anno 2021	+7,37%
Spese generali (16%)	€ 3,59198
Utili di impresa (10%)	€ 2,60419

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.010**
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 010 Lunghezza 300mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,18233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,9%
Prezzo	€ 10,44065
Scostamento % su anno 2021	+5,81%
Spese generali (16%)	€ 1,30917
Utili di impresa (10%)	€ 0,94915

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.011**
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 011 Lunghezza 300mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,38376**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,73%
Prezzo	€ 17,07768
Scostamento % su anno 2021	+26,83%
Spese generali (16%)	€ 2,14140
Utili di impresa (10%)	€ 1,55252

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.012**
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 012 Lunghezza 300mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,25270**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,26%
Prezzo	€ 36,05044
Scostamento % su anno 2021	+20,3%
Spese generali (16%)	€ 4,52043
Utili di impresa (10%)	€ 3,27731

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.013**
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 013 Lunghezza 400mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,14995**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,72%
Prezzo	€ 16,77933
Scostamento % su anno 2021	+26,81%
Spese generali (16%)	€ 2,10399
Utili di impresa (10%)	€ 1,52539

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.014**
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 014 Lunghezza 400mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,48620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,62%
Prezzo	€ 27,41639
Scostamento % su anno 2021	+36,8%
Spese generali (16%)	€ 3,43779
Utili di impresa (10%)	€ 2,49240

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.015**
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 015 Lunghezza 400mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,64459**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,84%
Prezzo	€ 69,72649
Scostamento % su anno 2021	+42,06%
Spese generali (16%)	€ 8,74313
Utili di impresa (10%)	€ 6,33877

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.016**
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 016 Lunghezza 500mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,74963**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,17%
Prezzo	€ 20,09653
Scostamento % su anno 2021	-1,32%
Spese generali (16%)	€ 2,51994
Utili di impresa (10%)	€ 1,82696

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.017**
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 017 Lunghezza 500mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,73434**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,76%
Prezzo	€ 32,83701
Scostamento % su anno 2021	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 4,11749
Utili di impresa (10%)	€ 2,98518

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.018**
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 018 Lunghezza 500mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,17728**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,95%
Prezzo	€ 78,06220
Scostamento % su anno 2021	+15,95%
Spese generali (16%)	€ 9,78836
Utili di impresa (10%)	€ 7,09656

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.019**
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 019 Lunghezza 600mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,48567**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,4%
Prezzo	€ 23,58772
Scostamento % su anno 2021	-1,55%
Spese generali (16%)	€ 2,95771
Utili di impresa (10%)	€ 2,14434

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.020**
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 020 Lunghezza 600mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,20504**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,61%
Prezzo	€ 38,54164
Scostamento % su anno 2021	+5,52%
Spese generali (16%)	€ 4,83281
Utili di impresa (10%)	€ 3,50379

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.021**
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 021 Lunghezza 600mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,80602**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,8%
Prezzo	€ 91,62448
Scostamento % su anno 2021	+16,8%
Spese generali (16%)	€ 11,48896
Utili di impresa (10%)	€ 8,32950

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.001**
Voce: 029 +6,43% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 001 elemento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,89700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,31%
Prezzo	€ 11,35257
Scostamento % su anno 2021	-8,52%
Spese generali (16%)	€ 1,42352
Utili di impresa (10%)	€ 1,03205

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.002**
Voce: 029 +6,43% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 002 elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 4 scomparti

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,90100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,84%
Prezzo	€ 16,46168
Scostamento % su anno 2021	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 2,06416
Utili di impresa (10%)	€ 1,49652

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.003**
Voce: 029 +6,43% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 003 elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 5 scomparti

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,05800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,7%
Prezzo	€ 19,21401
Scostamento % su anno 2021	-5,89%
Spese generali (16%)	€ 2,40928
Utili di impresa (10%)	€ 1,74673

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.004**
Voce: 029 +6,43% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 004 scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canala 3 scomparti h=70 mm circa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,73400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,96%
Prezzo	€ 8,59258
Scostamento % su anno 2021	-26,33%
Spese generali (16%)	€ 1,07744
Utili di impresa (10%)	€ 0,78114

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.005**
Voce: 029 +6,43% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 005 scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canala 3 scomparti h=70 mm circa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,23500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,33586
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79760
Utili di impresa (10%)	€ 1,30326

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.006**
Voce: 029 +6,43% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 006 scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canala 3 scomparti h=70 mm circa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,58800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,8%
Prezzo	€ 18,61429
Scostamento % su anno 2021	+15,8%
Spese generali (16%)	€ 2,33408
Utili di impresa (10%)	€ 1,69221

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.007**
Voce: 029 +6,43% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 007 scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canala 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,66036
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,21760
Utili di impresa (10%)	€ 2,33276

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.008**
Voce: 029 +6,43% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 008 scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canala 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,21952
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,04320
Utili di impresa (10%)	€ 3,65632

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.009**
Voce: 029 +6,43% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 009 scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canala 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,93900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,75416
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,11024
Utili di impresa (10%)	€ 3,70492

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.010**
Voce: 029 +6,43% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 010 scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 60 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,11800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,32%
Prezzo	€ 52,46657
Scostamento % su anno 2021	+51,63%
Spese generali (16%)	€ 6,57888
Utili di impresa (10%)	€ 4,76969

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.011**
Voce: 029 +6,43% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 011 scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 75 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,11800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,96%
Prezzo	€ 52,46657
Scostamento % su anno 2021	+13,95%
Spese generali (16%)	€ 6,57888
Utili di impresa (10%)	€ 4,76969

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.012**
Voce: 029 +6,43% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 012 scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 231 x 231 x 95 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,22500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,88%
Prezzo	€ 90,88310
Scostamento % su anno 2021	+44,12%
Spese generali (16%)	€ 11,39600
Utili di impresa (10%)	€ 8,26210

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.001**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 001 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 10 x 10 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,33800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,89%
Prezzo	€ 2,98329
Scostamento % su anno 2021	+28%
Spese generali (16%)	€ 0,37408
Utili di impresa (10%)	€ 0,27121

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.002**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 002 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 20 x 10 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,83950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,51%
Prezzo	€ 2,34720
Scostamento % su anno 2021	+27,61%
Spese generali (16%)	€ 0,29432
Utili di impresa (10%)	€ 0,21338

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.003**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 003 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,24100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,46%
Prezzo	€ 4,13552
Scostamento % su anno 2021	+51,77%
Spese generali (16%)	€ 0,51856
Utili di impresa (10%)	€ 0,37596

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.004**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 004 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,09400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,51%
Prezzo	€ 3,94794
Scostamento % su anno 2021	+24,59%
Spese generali (16%)	€ 0,49504
Utili di impresa (10%)	€ 0,35890

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.005**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 005 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 15 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,33800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,74%
Prezzo	€ 2,98329
Scostamento % su anno 2021	+44,99%
Spese generali (16%)	€ 0,37408
Utili di impresa (10%)	€ 0,27121

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.006**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 006 minicanala con cperchio dimensioni assimilabili a 25 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,65200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,38%
Prezzo	€ 3,38395
Scostamento % su anno 2021	+31,52%
Spese generali (16%)	€ 0,42432
Utili di impresa (10%)	€ 0,30763

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.007**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 007 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,68300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,21%
Prezzo	€ 5,97551
Scostamento % su anno 2021	+31,34%
Spese generali (16%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 0,54323

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.008**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 008 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,47%
Prezzo	€ 6,43104
Scostamento % su anno 2021	+36,64%
Spese generali (16%)	€ 0,80640
Utili di impresa (10%)	€ 0,58464

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.009**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 009 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.010**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 010 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.011**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 011 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 3 scomparti

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,21500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,65434
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83440
Utili di impresa (10%)	€ 0,60494

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.012**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 012 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 30 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,75050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+135,88%
Prezzo	€ 4,78564
Scostamento % su anno 2021	+137,93%
Spese generali (16%)	€ 0,60008
Utili di impresa (10%)	€ 0,43506

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.013**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 013 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 40 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,05050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,65%
Prezzo	€ 6,44444
Scostamento % su anno 2021	+51,96%
Spese generali (16%)	€ 0,80808
Utili di impresa (10%)	€ 0,58586

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.014**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 014 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 40 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,98850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,95%
Prezzo	€ 10,19333
Scostamento % su anno 2021	+41,17%
Spese generali (16%)	€ 1,27816
Utili di impresa (10%)	€ 0,92667

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.015**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 015 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 40 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,38150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,19%
Prezzo	€ 14,52279
Scostamento % su anno 2021	+32,33%
Spese generali (16%)	€ 1,82104
Utili di impresa (10%)	€ 1,32025

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.016**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 016 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 40 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,38150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,49%
Prezzo	€ 14,52279
Scostamento % su anno 2021	+10,44%
Spese generali (16%)	€ 1,82104
Utili di impresa (10%)	€ 1,32025

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.017**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 017 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 40 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,19400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,91%
Prezzo	€ 24,49154
Scostamento % su anno 2021	+47,18%
Spese generali (16%)	€ 3,07104
Utili di impresa (10%)	€ 2,22650

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.018**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 018 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 60 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,80800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,82%
Prezzo	€ 13,79101
Scostamento % su anno 2021	+41,03%
Spese generali (16%)	€ 1,72928
Utili di impresa (10%)	€ 1,25373

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.019**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 019 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 60 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,15%
Prezzo	€ 18,48924
Scostamento % su anno 2021	+50,45%
Spese generali (16%)	€ 2,31840
Utili di impresa (10%)	€ 1,68084

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.020**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 020 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 60 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,12%
Prezzo	€ 18,48924
Scostamento % su anno 2021	+23,19%
Spese generali (16%)	€ 2,31840
Utili di impresa (10%)	€ 1,68084

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.021**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 021 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 60 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,32200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,74%
Prezzo	€ 27,20687
Scostamento % su anno 2021	+41,96%
Spese generali (16%)	€ 3,41152
Utili di impresa (10%)	€ 2,47335

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.022**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 022 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 60 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,05500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,53%
Prezzo	€ 34,52218
Scostamento % su anno 2021	+44,78%
Spese generali (16%)	€ 4,32880
Utili di impresa (10%)	€ 3,13838

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.023**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 023 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 200 x 60 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,88900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,64%
Prezzo	€ 45,79436
Scostamento % su anno 2021	+43,88%
Spese generali (16%)	€ 5,74224
Utili di impresa (10%)	€ 4,16312

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.024**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 024 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 80 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,03100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,68%
Prezzo	€ 30,66356
Scostamento % su anno 2021	+42,92%
Spese generali (16%)	€ 3,84496
Utili di impresa (10%)	€ 2,78760

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.025**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 025 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 80 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,21800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,45%
Prezzo	€ 37,28217
Scostamento % su anno 2021	+44,69%
Spese generali (16%)	€ 4,67488
Utili di impresa (10%)	€ 3,38929

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.026**
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 026 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 80 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,36400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,82%
Prezzo	€ 45,12446
Scostamento % su anno 2021	+44,07%
Spese generali (16%)	€ 5,65824
Utili di impresa (10%)	€ 4,10222

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.031.001**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandecente a 960°C:
Articolo: 001 dimensioni assimilibili a Ø 65 x 35 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,58224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19840
Utili di impresa (10%)	€ 0,14384

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.031.002**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandecente a 960°C:
Articolo: 002 dimensioni assimilibili a Ø 80 x 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,53600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,95994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24576
Utili di impresa (10%)	€ 0,17818

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.031.003**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandecente a 960°C:
Articolo: 003 dimensioni assimilibili a Ø 80 x 80 x 40 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,44992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30720
Utili di impresa (10%)	€ 0,22272

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.032.001**
Voce: 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti liscie, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandecente a 960°C:
Articolo: 001 dimensioni assimilibili a 100 x 100 x 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,64812**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,8%
Prezzo	€ 4,65500
Scostamento % su anno 2021	+21,85%
Spese generali (16%)	€ 0,58370
Utili di impresa (10%)	€ 0,42318

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.032.002**
Voce: 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti liscie, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandecente a 960°C:
Articolo: 002 dimensioni assimilibili a 120 x 80 x 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,11500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,97474
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49840
Utili di impresa (10%)	€ 0,36134

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.032.003**
Voce: 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti liscie, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandecente a 960°C:
Articolo: 003 dimensioni assimilibili a 150 x 110 x 70 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,87048**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-19,53%
Prezzo	€ 7,49074
Scostamento % su anno 2021	-18,83%
Spese generali (16%)	€ 0,93928
Utili di impresa (10%)	€ 0,68098

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.032.004**
Voce: 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti liscie, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandecente a 960°C:
Articolo: 004 dimensioni assimilibili a 190 x 140 x 70 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,30150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,56%
Prezzo	€ 14,42071
Scostamento % su anno 2021	-14,82%
Spese generali (16%)	€ 1,80824
Utili di impresa (10%)	€ 1,31097

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.032.005**
Voce: 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti liscie, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandecente a 960°C:
Articolo: 005 dimensioni assimilibili a 240 x 190 x 90 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,70896**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,81%
Prezzo	€ 26,42463
Scostamento % su anno 2021	-7,01%
Spese generali (16%)	€ 3,31343
Utili di impresa (10%)	€ 2,40224

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.032.006**
Voce: 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti liscie, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandecente a 960°C:
Articolo: 006 dimensioni assimilibili a 300 x 220 x 120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,92769**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,76%
Prezzo	€ 44,56773
Scostamento % su anno 2021	+3,66%
Spese generali (16%)	€ 5,58843
Utili di impresa (10%)	€ 4,05161

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.032.007**
Voce: 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti liscie, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandecente a 960°C:
Articolo: 007 dimensioni assimilibili a 380 x 300 x 120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,77893**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,7%
Prezzo	€ 66,06992
Scostamento % su anno 2021	+13,68%
Spese generali (16%)	€ 8,28463
Utili di impresa (10%)	€ 6,00636

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.032.008**
Voce: 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti liscie, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandecente a 960°C:
Articolo: 008 dimensioni assimilibili a 460 x 380 x 120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,74336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,49760
Utili di impresa (10%)	€ 6,88576

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.033.001**
Voce: 033 +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandecente a 960°C:
Articolo: 001 dimensioni assimilibili a 100 x 100 x 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,89242**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,31%
Prezzo	€ 4,96673
Scostamento % su anno 2021	+26,4%
Spese generali (16%)	€ 0,62279
Utili di impresa (10%)	€ 0,45152

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.033.002**
Voce: 033 +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandecente a 960°C:
Articolo: 002 dimensioni assimilibili a 120 x 80 x 50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,59715**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,1%
Prezzo	€ 8,41796
Scostamento % su anno 2021	+90,75%
Spese generali (16%)	€ 1,05554
Utili di impresa (10%)	€ 0,76527

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.033.003**
Voce: 033 +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandecente a 960°C:
Articolo: 003 dimensioni assimilibili a 150 x 110 x 70 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,59715**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,85%
Prezzo	€ 8,41796
Scostamento % su anno 2021	+35,02%
Spese generali (16%)	€ 1,05554
Utili di impresa (10%)	€ 0,76527

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.033.004**
Voce: 033 +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandecente a 960°C:
Articolo: 004 dimensioni assimilibili a 190 x 140 x 70 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,44432**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,58%
Prezzo	€ 15,87895
Scostamento % su anno 2021	+32,72%
Spese generali (16%)	€ 1,99109
Utili di impresa (10%)	€ 1,44354

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.033.005**
Voce: 033 +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandecente a 960°C:
Articolo: 005 dimensioni assimilibili a 240 x 190 x 90 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,60483**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,28%
Prezzo	€ 25,01576
Scostamento % su anno 2021	+30,41%
Spese generali (16%)	€ 3,13677
Utili di impresa (10%)	€ 2,27416

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.033.006**
Voce: 033 +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandecente a 960°C:
Articolo: 006 dimensioni assimilibili a 300 x 220 x 120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,72216**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,03%
Prezzo	€ 57,06548
Scostamento % su anno 2021	+60,42%
Spese generali (16%)	€ 7,15555
Utili di impresa (10%)	€ 5,18777

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.033.007**
Voce: 033 +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandecente a 960°C:
Articolo: 007 dimensioni assimilibili a 380 x 300 x 120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,82667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,54283
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,21227
Utili di impresa (10%)	€ 4,50389

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.033.008**
Voce: 033 +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandecente a 960°C:
Articolo: 008 dimensioni assimilibili a 460 x 380 x 120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,05100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,16000
Utili di impresa (10%)	€ 6,64100

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.034.001**
Voce: 034 +29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 001 dimensioni assimilibili a 91 x 91 x 54 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,71023**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,54%
Prezzo	€ 16,21826
Scostamento % su anno 2021	+31,67%
Spese generali (16%)	€ 2,03364
Utili di impresa (10%)	€ 1,47439

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.034.002**
Voce: 034 +29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 002 dimensioni assimilibili a 128 x 103 x 57 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,34579**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,29%
Prezzo	€ 23,40923
Scostamento % su anno 2021	+30,41%
Spese generali (16%)	€ 2,93533
Utili di impresa (10%)	€ 2,12811

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.034.003**
Voce: 034 +29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 003 dimensioni assimilibili a 155 x 130 x 58 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,61875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,84%
Prezzo	€ 27,58553
Scostamento % su anno 2021	+30,97%
Spese generali (16%)	€ 3,45900
Utili di impresa (10%)	€ 2,50778

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.034.004**
Voce: 034 +29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 004 dimensioni assimilibili a 178 x 156 x 75 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,63866**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,24%
Prezzo	€ 40,37094
Scostamento % su anno 2021	+31,37%
Spese generali (16%)	€ 5,06219
Utili di impresa (10%)	€ 3,67009

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.034.005**
Voce: 034 +29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 005 dimensioni assimilibili a 239 x 202 x 85 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,38420**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,13%
Prezzo	€ 65,56624
Scostamento % su anno 2021	+32,27%
Spese generali (16%)	€ 8,22147
Utili di impresa (10%)	€ 5,96057

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.034.006**
Voce: 034 +29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 006 dimensioni assimilibili a 294 x 244 x 114 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,80329**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,54%
Prezzo	€ 101,82900
Scostamento % su anno 2021	+24,62%
Spese generali (16%)	€ 12,76853
Utili di impresa (10%)	€ 9,25718

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.034.007**
Voce: 034 +29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 007 dimensioni assimilibili a 392 x 298 x 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,77436**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,92%
Prezzo	€ 197,49209
Scostamento % su anno 2021	+32,06%
Spese generali (16%)	€ 24,76390
Utili di impresa (10%)	€ 17,95383

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.035.001**
Voce: 035 +30,24% su anno 2021 +31,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 001 dimensioni assimilibili a 91 x 91 x 54 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,14835**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,27%
Prezzo	€ 21,88130
Scostamento % su anno 2021	+38,46%
Spese generali (16%)	€ 2,74374
Utili di impresa (10%)	€ 1,98921

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.035.002**
Voce: 035 +30,24% su anno 2021 +31,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 002 dimensioni assimilibili a 128 x 103 x 57 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,58451**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,88%
Prezzo	€ 28,81783
Scostamento % su anno 2021	+33,03%
Spese generali (16%)	€ 3,61352
Utili di impresa (10%)	€ 2,61980

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.035.003**
Voce: 035 +30,24% su anno 2021 +31,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 003 dimensioni assimilibili a 155 x 130 x 58 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,98558**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,73%
Prezzo	€ 36,98560
Scostamento % su anno 2021	+37,92%
Spese generali (16%)	€ 4,63769
Utili di impresa (10%)	€ 3,36233

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.035.004**
Voce: 035 +30,24% su anno 2021 +31,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 004 dimensioni assimilibili a 178 x 156 x 75 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,44453**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,56%
Prezzo	€ 56,71122
Scostamento % su anno 2021	+41,78%
Spese generali (16%)	€ 7,11112
Utili di impresa (10%)	€ 5,15557

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.035.005**
Voce: 035 +30,24% su anno 2021 +31,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 005 dimensioni assimilibili a 239 x 202 x 85 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,85505**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,41%
Prezzo	€ 82,75505
Scostamento % su anno 2021	+35,58%
Spese generali (16%)	€ 10,37681
Utili di impresa (10%)	€ 7,52319

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.035.006**
Voce: 035 +30,24% su anno 2021 +31,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 006 dimensioni assimilibili a 294 x 244 x 114 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,52265**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,81%
Prezzo	€ 135,92290
Scostamento % su anno 2021	+31,95%
Spese generali (16%)	€ 17,04362
Utili di impresa (10%)	€ 12,35663

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.035.007**
Voce: 035 +30,24% su anno 2021 +31,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 007 dimensioni assimilibili a 392 x 298 x 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 179,66080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,52800
Utili di impresa (10%)	€ 16,33280

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.036.001**
Voce: 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 001 dimensioni assimilabili a Ø 65 x 38 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,11974**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,15279
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01916
Utili di impresa (10%)	€ 0,01389

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.036.002**
Voce: 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 002 dimensioni assimilabili a Ø 85 x 42 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,17146**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,21878
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02743
Utili di impresa (10%)	€ 0,01989

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.036.003**
Voce: 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a 92 x 92 x 45 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,15500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,76%
Prezzo	€ 1,47378
Scostamento % su anno 2021	+33,91%
Spese generali (16%)	€ 0,18480
Utili di impresa (10%)	€ 0,13398

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.036.004**
Voce: 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 004 dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,42100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,18%
Prezzo	€ 1,81320
Scostamento % su anno 2021	+30,31%
Spese generali (16%)	€ 0,22736
Utili di impresa (10%)	€ 0,16484

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.036.005**
Voce: 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 005 dimensioni assimilabili a 152 x 98 x 70 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,06500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,78%
Prezzo	€ 2,63494
Scostamento % su anno 2021	+31,92%
Spese generali (16%)	€ 0,33040
Utili di impresa (10%)	€ 0,23954

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.036.006**
Voce: 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 006 dimensioni assimilabili a 160 x 130 x 70 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,96100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,44%
Prezzo	€ 3,77824
Scostamento % su anno 2021	+30,57%
Spese generali (16%)	€ 0,47376
Utili di impresa (10%)	€ 0,34348

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.036.007**
Voce: 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 007 dimensioni assimilabili a 196 x 152 x 70 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,93400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,59%
Prezzo	€ 5,01978
Scostamento % su anno 2021	+22,65%
Spese generali (16%)	€ 0,62944
Utili di impresa (10%)	€ 0,45634

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.036.008**
Voce: 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 008 dimensioni assimilabili a 294 x 152 x 70 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,57400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,5%
Prezzo	€ 7,11242
Scostamento % su anno 2021	+26,59%
Spese generali (16%)	€ 0,89184
Utili di impresa (10%)	€ 0,64658

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.036.009**
Voce: 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 009 dimensioni assimilabili a 392 x 152 x 70 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,91900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,03%
Prezzo	€ 12,65664
Scostamento % su anno 2021	+28,13%
Spese generali (16%)	€ 1,58704
Utili di impresa (10%)	€ 1,15060

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.036.010**
Voce: 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 010 dimensioni assimilabili a 480 x 160 x 70 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,91500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,01%
Prezzo	€ 16,47954
Scostamento % su anno 2021	+12,99%
Spese generali (16%)	€ 2,06640
Utili di impresa (10%)	€ 1,49814

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.036.011**
Voce: 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 011 dimensioni assimilabili a 516 x 202 x 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,76192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22720
Utili di impresa (10%)	€ 1,61472

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.036.012**
Voce: 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 012 dimensioni assimilabili a 516 x 294 x 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,66250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,95335
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,38600
Utili di impresa (10%)	€ 3,90485

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.036.013**
Voce: 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 013 setto separatore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,64400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,47%
Prezzo	€ 0,82174
Scostamento % su anno 2021	+34,63%
Spese generali (16%)	€ 0,10304
Utili di impresa (10%)	€ 0,07470

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.101.001**
Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,18882**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,89%
Prezzo	€ 0,24093
Scostamento % su anno 2021	+40,09%
Spese generali (16%)	€ 0,03021
Utili di impresa (10%)	€ 0,02190

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.101.002**
Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,30785**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,83%
Prezzo	€ 0,39282
Scostamento % su anno 2021	+41,05%
Spese generali (16%)	€ 0,04926
Utili di impresa (10%)	€ 0,03571

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.101.003**
Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,65896**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,51%
Prezzo	€ 0,84083
Scostamento % su anno 2021	+82,08%
Spese generali (16%)	€ 0,10543
Utili di impresa (10%)	€ 0,07644

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.101.004**
Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,97420**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,14%
Prezzo	€ 1,24308
Scostamento % su anno 2021	+84,73%
Spese generali (16%)	€ 0,15587
Utili di impresa (10%)	€ 0,11301

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.101.005**
Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,67224**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,81%
Prezzo	€ 2,13378
Scostamento % su anno 2021	+53,13%
Spese generali (16%)	€ 0,26756
Utili di impresa (10%)	€ 0,19398

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.101.006**

Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,52318**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,63%
Prezzo	€ 3,21958
Scostamento % su anno 2021	+50,93%
Spese generali (16%)	€ 0,40371
Utili di impresa (10%)	€ 0,29269

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.101.007**

Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,00694**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,82%
Prezzo	€ 5,11286
Scostamento % su anno 2021	+56,17%
Spese generali (16%)	€ 0,64111
Utili di impresa (10%)	€ 0,46481

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.101.008**

Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,58768**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,33%
Prezzo	€ 7,12988
Scostamento % su anno 2021	+54,67%
Spese generali (16%)	€ 0,89403
Utili di impresa (10%)	€ 0,64817

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.101.009**
Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,98216**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,45%
Prezzo	€ 10,18524
Scostamento % su anno 2021	+54,78%
Spese generali (16%)	€ 1,27715
Utili di impresa (10%)	€ 0,92593

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.101.010**
Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,18069**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,38%
Prezzo	€ 14,26656
Scostamento % su anno 2021	+54,71%
Spese generali (16%)	€ 1,78891
Utili di impresa (10%)	€ 1,29696

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.101.011**
Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,76428**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,93%
Prezzo	€ 18,83922
Scostamento % su anno 2021	+56,28%
Spese generali (16%)	€ 2,36228
Utili di impresa (10%)	€ 1,71266

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.101.012**
Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,76588**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,49%
Prezzo	€ 23,94526
Scostamento % su anno 2021	+55,83%
Spese generali (16%)	€ 3,00254
Utili di impresa (10%)	€ 2,17684

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.101.013**
Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,52741**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,3%
Prezzo	€ 30,02098
Scostamento % su anno 2021	+55,64%
Spese generali (16%)	€ 3,76439
Utili di impresa (10%)	€ 2,72918

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.101.014**
Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,75335**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,87%
Prezzo	€ 36,68928
Scostamento % su anno 2021	+56,22%
Spese generali (16%)	€ 4,60054
Utili di impresa (10%)	€ 3,33539

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.101.015**
Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,44810**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,57%
Prezzo	€ 47,78378
Scostamento % su anno 2021	+54,91%
Spese generali (16%)	€ 5,99170
Utili di impresa (10%)	€ 4,34398

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.102.001**
Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,44402**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,89%
Prezzo	€ 0,56657
Scostamento % su anno 2021	+37,07%
Spese generali (16%)	€ 0,07104
Utili di impresa (10%)	€ 0,05151

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.102.002**
Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,66975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,79%
Prezzo	€ 0,85460
Scostamento % su anno 2021	+40%
Spese generali (16%)	€ 0,10716
Utili di impresa (10%)	€ 0,07769

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.102.003**
Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,93638**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,06%
Prezzo	€ 1,19482
Scostamento % su anno 2021	+43,29%
Spese generali (16%)	€ 0,14982
Utili di impresa (10%)	€ 0,10862

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.102.004**
Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,38800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,97%
Prezzo	€ 1,77109
Scostamento % su anno 2021	+85,57%
Spese generali (16%)	€ 0,22208
Utili di impresa (10%)	€ 0,16101

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.102.005**
Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17
Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,41025**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,63%
Prezzo	€ 3,07548
Scostamento % su anno 2021	+48,91%
Spese generali (16%)	€ 0,38564
Utili di impresa (10%)	€ 0,27959

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.102.006**
Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17
Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,34640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,56%
Prezzo	€ 4,27000
Scostamento % su anno 2021	+56,91%
Spese generali (16%)	€ 0,53542
Utili di impresa (10%)	€ 0,38818

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.102.007**
Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17
Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,06077**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,58%
Prezzo	€ 6,45754
Scostamento % su anno 2021	+57,95%
Spese generali (16%)	€ 0,80972
Utili di impresa (10%)	€ 0,58705

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.102.008**
Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17
Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,79900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,63%
Prezzo	€ 8,67552
Scostamento % su anno 2021	+59%
Spese generali (16%)	€ 1,08784
Utili di impresa (10%)	€ 0,78868

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.102.009**
Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17
Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,22098**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,3%
Prezzo	€ 13,04197
Scostamento % su anno 2021	+57,66%
Spese generali (16%)	€ 1,63536
Utili di impresa (10%)	€ 1,18563

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.102.010**
Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17
Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,83804**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,58%
Prezzo	€ 17,65734
Scostamento % su anno 2021	+59,96%
Spese generali (16%)	€ 2,21409
Utili di impresa (10%)	€ 1,60521

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.102.011**
Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17
Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,70153**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,23%
Prezzo	€ 22,58715
Scostamento % su anno 2021	+61,63%
Spese generali (16%)	€ 2,83224
Utili di impresa (10%)	€ 2,05338

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.102.012**
Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,87405**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,91%
Prezzo	€ 29,18729
Scostamento % su anno 2021	+69,37%
Spese generali (16%)	€ 3,65985
Utili di impresa (10%)	€ 2,65339

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.102.013**

Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,86018**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,26%
Prezzo	€ 36,82559
Scostamento % su anno 2021	+63,67%
Spese generali (16%)	€ 4,61763
Utili di impresa (10%)	€ 3,34778

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.102.014**

Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,56754**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,29%
Prezzo	€ 45,38419
Scostamento % su anno 2021	+63,7%
Spese generali (16%)	€ 5,69081
Utili di impresa (10%)	€ 4,12584

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.102.015**

Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,69847**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,56%
Prezzo	€ 58,31125
Scostamento % su anno 2021	+63,97%
Spese generali (16%)	€ 7,31176
Utili di impresa (10%)	€ 5,30102

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.001**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,53520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,7%
Prezzo	€ 0,68291
Scostamento % su anno 2021	+52,01%
Spese generali (16%)	€ 0,08563
Utili di impresa (10%)	€ 0,06208

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.002**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,70080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,23%
Prezzo	€ 0,89422
Scostamento % su anno 2021	+56,58%
Spese generali (16%)	€ 0,11213
Utili di impresa (10%)	€ 0,08129

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.003**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,91273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,98%
Prezzo	€ 1,16465
Scostamento % su anno 2021	+50,28%
Spese generali (16%)	€ 0,14604
Utili di impresa (10%)	€ 0,10588

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.004**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,25296**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,55%
Prezzo	€ 1,59877
Scostamento % su anno 2021	+54,88%
Spese generali (16%)	€ 0,20047
Utili di impresa (10%)	€ 0,14534

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.005**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,95485**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,08%
Prezzo	€ 2,49439
Scostamento % su anno 2021	+54,41%
Spese generali (16%)	€ 0,31278
Utili di impresa (10%)	€ 0,22676

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.006**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,92928**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,31%
Prezzo	€ 3,73776
Scostamento % su anno 2021	+59,68%
Spese generali (16%)	€ 0,46868
Utili di impresa (10%)	€ 0,33980

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.007**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,30129**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,67%
Prezzo	€ 5,48845
Scostamento % su anno 2021	+60,05%
Spese generali (16%)	€ 0,68821
Utili di impresa (10%)	€ 0,49895

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.008**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,93782**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,58%
Prezzo	€ 7,57666
Scostamento % su anno 2021	+60,96%
Spese generali (16%)	€ 0,95005
Utili di impresa (10%)	€ 0,68879

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.009**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,29746**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,89%
Prezzo	€ 10,58756
Scostamento % su anno 2021	+60,28%
Spese generali (16%)	€ 1,32759
Utili di impresa (10%)	€ 0,96251

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.010**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,37024**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,51%
Prezzo	€ 14,50843
Scostamento % su anno 2021	+57,87%
Spese generali (16%)	€ 1,81924
Utili di impresa (10%)	€ 1,31895

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.011**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,83799**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,42%
Prezzo	€ 18,93328
Scostamento % su anno 2021	+52,74%
Spese generali (16%)	€ 2,37408
Utili di impresa (10%)	€ 1,72121

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.012**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,06048**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,75%
Prezzo	€ 24,32118
Scostamento % su anno 2021	+58,11%
Spese generali (16%)	€ 3,04968
Utili di impresa (10%)	€ 2,21102

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.013**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,65720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,99%
Prezzo	€ 30,18659
Scostamento % su anno 2021	+56,34%
Spese generali (16%)	€ 3,78515
Utili di impresa (10%)	€ 2,74424

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.014**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,90660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,84%
Prezzo	€ 36,88483
Scostamento % su anno 2021	+57,2%
Spese generali (16%)	€ 4,62506
Utili di impresa (10%)	€ 3,35317

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.015**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,73327**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,84%
Prezzo	€ 48,14765
Scostamento % su anno 2021	+61,23%
Spese generali (16%)	€ 6,03732
Utili di impresa (10%)	€ 4,37706

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.016**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 016 1 x 300 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,87062**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,6%
Prezzo	€ 62,35891
Scostamento % su anno 2021	+59,98%
Spese generali (16%)	€ 7,81930
Utili di impresa (10%)	€ 5,66899

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.017**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 017 1 x 400 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,98486**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,46%
Prezzo	€ 86,74868
Scostamento % su anno 2021	+62,87%
Spese generali (16%)	€ 10,87758
Utili di impresa (10%)	€ 7,88624

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.018**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 018 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,91768**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,93%
Prezzo	€ 1,17096
Scostamento % su anno 2021	+56,28%
Spese generali (16%)	€ 0,14683
Utili di impresa (10%)	€ 0,10645

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.019**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 019 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,29932**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,04%
Prezzo	€ 1,65793
Scostamento % su anno 2021	+54,37%
Spese generali (16%)	€ 0,20789
Utili di impresa (10%)	€ 0,15072

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.020**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 020 2 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,84807**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,32%
Prezzo	€ 2,35814
Scostamento % su anno 2021	+54,65%
Spese generali (16%)	€ 0,29569
Utili di impresa (10%)	€ 0,21438

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.021**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 021 2 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,50428**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,94%
Prezzo	€ 3,19546
Scostamento % su anno 2021	+57,3%
Spese generali (16%)	€ 0,40068
Utili di impresa (10%)	€ 0,29050

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.022**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 022 2 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,97084**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,1%
Prezzo	€ 5,06679
Scostamento % su anno 2021	+55,44%
Spese generali (16%)	€ 0,63533
Utili di impresa (10%)	€ 0,46062

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.023**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 023 2 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,27232**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,47%
Prezzo	€ 8,00348
Scostamento % su anno 2021	+58,84%
Spese generali (16%)	€ 1,00357
Utili di impresa (10%)	€ 0,72759

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.024**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 024 2 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,95316**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,86%
Prezzo	€ 12,70024
Scostamento % su anno 2021	+64,28%
Spese generali (16%)	€ 1,59251
Utili di impresa (10%)	€ 1,15457

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.025**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 025 2 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,17391**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,11%
Prezzo	€ 18,08591
Scostamento % su anno 2021	+71,59%
Spese generali (16%)	€ 2,26783
Utili di impresa (10%)	€ 1,64417

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.026**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 026 2 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,12132**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,51%
Prezzo	€ 25,67480
Scostamento % su anno 2021	+69,97%
Spese generali (16%)	€ 3,21941
Utili di impresa (10%)	€ 2,33407

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.027**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 027 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,14587**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,23%
Prezzo	€ 1,46213
Scostamento % su anno 2021	+76,75%
Spese generali (16%)	€ 0,18334
Utili di impresa (10%)	€ 0,13292

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.028**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 028 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,68296**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,3%
Prezzo	€ 2,14745
Scostamento % su anno 2021	+77,83%
Spese generali (16%)	€ 0,26927
Utili di impresa (10%)	€ 0,19522

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.029**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 029 3 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,41994**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50%
Prezzo	€ 3,08784
Scostamento % su anno 2021	+51,3%
Spese generali (16%)	€ 0,38719
Utili di impresa (10%)	€ 0,28071

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.030**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 030 3 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,41219**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,85%
Prezzo	€ 4,35395
Scostamento % su anno 2021	+55,18%
Spese generali (16%)	€ 0,54595
Utili di impresa (10%)	€ 0,39581

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.031**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 031 3 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,72785**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,55%
Prezzo	€ 7,30874
Scostamento % su anno 2021	+56,9%
Spese generali (16%)	€ 0,91646
Utili di impresa (10%)	€ 0,66443

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.032**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 032 3 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,93046**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,59%
Prezzo	€ 11,39526
Scostamento % su anno 2021	+56,94%
Spese generali (16%)	€ 1,42887
Utili di impresa (10%)	€ 1,03593

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.033**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 033 3 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,28127**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,77%
Prezzo	€ 18,22290
Scostamento % su anno 2021	+66,2%
Spese generali (16%)	€ 2,28500
Utili di impresa (10%)	€ 1,65663

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.034**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 034 3 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,09294**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,7%
Prezzo	€ 24,36259
Scostamento % su anno 2021	+63,1%
Spese generali (16%)	€ 3,05487
Utili di impresa (10%)	€ 2,21478

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.035**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 035 3 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,81869**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,56%
Prezzo	€ 36,77265
Scostamento % su anno 2021	+68,01%
Spese generali (16%)	€ 4,61099
Utili di impresa (10%)	€ 3,34297

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.036**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 036 3 x 70 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,42029**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,54%
Prezzo	€ 51,57629
Scostamento % su anno 2021	+67,99%
Spese generali (16%)	€ 6,46725
Utili di impresa (10%)	€ 4,68875

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.037**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 037 3 x 95 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,65067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,63%
Prezzo	€ 68,45826
Scostamento % su anno 2021	+69,09%
Spese generali (16%)	€ 8,58411
Utili di impresa (10%)	€ 6,22348

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.038**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 038 3 x 120 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+109,01%
Prezzo	€ 102,96044
Scostamento % su anno 2021	+110,83%
Spese generali (16%)	€ 12,91040
Utili di impresa (10%)	€ 9,36004

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.040**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 040 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,44471**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,4%
Prezzo	€ 1,84345
Scostamento % su anno 2021	+76,92%
Spese generali (16%)	€ 0,23115
Utili di impresa (10%)	€ 0,16759

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.041**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 041 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,10217**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,46%
Prezzo	€ 2,68237
Scostamento % su anno 2021	+72,95%
Spese generali (16%)	€ 0,33635
Utili di impresa (10%)	€ 0,24385

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.042**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 042 4 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,16387**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,79%
Prezzo	€ 4,03710
Scostamento % su anno 2021	+73,28%
Spese generali (16%)	€ 0,50622
Utili di impresa (10%)	€ 0,36701

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.043**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 043 4 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,52131**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,21%
Prezzo	€ 5,76919
Scostamento % su anno 2021	+56,56%
Spese generali (16%)	€ 0,72341
Utili di impresa (10%)	€ 0,52447

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.044**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 044 4 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,41341**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,55%
Prezzo	€ 9,45952
Scostamento % su anno 2021	+56,9%
Spese generali (16%)	€ 1,18615
Utili di impresa (10%)	€ 0,85996

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.045**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 045 4 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,34596**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,93%
Prezzo	€ 14,47744
Scostamento % su anno 2021	+56,28%
Spese generali (16%)	€ 1,81535
Utili di impresa (10%)	€ 1,31613

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.046**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 046 4 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,99746**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,92%
Prezzo	€ 22,96476
Scostamento % su anno 2021	+60,3%
Spese generali (16%)	€ 2,87959
Utili di impresa (10%)	€ 2,08771

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.047**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 047 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,74330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,34%
Prezzo	€ 30,29645
Scostamento % su anno 2021	+64,76%
Spese generali (16%)	€ 3,79893
Utili di impresa (10%)	€ 2,75422

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.048**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 048 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,34861**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,44%
Prezzo	€ 41,27683
Scostamento % su anno 2021	+63,86%
Spese generali (16%)	€ 5,17578
Utili di impresa (10%)	€ 3,75244

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.049**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 049 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,42704**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68%
Prezzo	€ 59,24091
Scostamento % su anno 2021	+69,46%
Spese generali (16%)	€ 7,42833
Utili di impresa (10%)	€ 5,38554

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.050**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 050 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,48865**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,27%
Prezzo	€ 78,45951
Scostamento % su anno 2021	+70,74%
Spese generali (16%)	€ 9,83818
Utili di impresa (10%)	€ 7,13268

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.051**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 051 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,50814**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,32%
Prezzo	€ 102,72838
Scostamento % su anno 2021	+69,78%
Spese generali (16%)	€ 12,88130
Utili di impresa (10%)	€ 9,33894

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.053**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 053 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,76726**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,11%
Prezzo	€ 2,25502
Scostamento % su anno 2021	+52,43%
Spese generali (16%)	€ 0,28276
Utili di impresa (10%)	€ 0,20500

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.054**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 054 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,58794**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,18%
Prezzo	€ 3,30221
Scostamento % su anno 2021	+70,65%
Spese generali (16%)	€ 0,41407
Utili di impresa (10%)	€ 0,30020

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.055**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 055 5 G 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,85324**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,89%
Prezzo	€ 4,91674
Scostamento % su anno 2021	+49,17%
Spese generali (16%)	€ 0,61652
Utili di impresa (10%)	€ 0,44698

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.056**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 056 5 G 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,53058**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,03%
Prezzo	€ 7,05702
Scostamento % su anno 2021	+52,34%
Spese generali (16%)	€ 0,88489
Utili di impresa (10%)	€ 0,64155

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.057**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 057 5 G 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,03306**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,36%
Prezzo	€ 11,52619
Scostamento % su anno 2021	+55,7%
Spese generali (16%)	€ 1,44529
Utili di impresa (10%)	€ 1,04784

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.058**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 058 5 G 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,05549**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,37%
Prezzo	€ 17,93481
Scostamento % su anno 2021	+57,73%
Spese generali (16%)	€ 2,24888
Utili di impresa (10%)	€ 1,63044

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.059**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 059 5 G 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,17561**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,97%
Prezzo	€ 28,29608
Scostamento % su anno 2021	+57,33%
Spese generali (16%)	€ 3,54810
Utili di impresa (10%)	€ 2,57237

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.060**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 060 5 G 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,95838**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,73%
Prezzo	€ 40,77889
Scostamento % su anno 2021	+62,13%
Spese generali (16%)	€ 5,11334
Utili di impresa (10%)	€ 3,70717

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.061**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 061 5 G 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,66023**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,63%
Prezzo	€ 59,53846
Scostamento % su anno 2021	+66,06%
Spese generali (16%)	€ 7,46564
Utili di impresa (10%)	€ 5,41259

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.062**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 062 7 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,75533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,27%
Prezzo	€ 3,51580
Scostamento % su anno 2021	+52,58%
Spese generali (16%)	€ 0,44085
Utili di impresa (10%)	€ 0,31962

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.063**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 063 10 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,90347**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,85%
Prezzo	€ 4,98083
Scostamento % su anno 2021	+58,22%
Spese generali (16%)	€ 0,62456
Utili di impresa (10%)	€ 0,45280

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.064**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 064 12 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,43269**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,47%
Prezzo	€ 5,65611
Scostamento % su anno 2021	+56,82%
Spese generali (16%)	€ 0,70923
Utili di impresa (10%)	€ 0,51419

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.065**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 065 16 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,82767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,7%
Prezzo	€ 7,43611
Scostamento % su anno 2021	+59,07%
Spese generali (16%)	€ 0,93243
Utili di impresa (10%)	€ 0,67601

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.066**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 066 19 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,82506**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,11%
Prezzo	€ 8,70878
Scostamento % su anno 2021	+62,51%
Spese generali (16%)	€ 1,09201
Utili di impresa (10%)	€ 0,79171

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.067**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 067 24 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,43776**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,76%
Prezzo	€ 10,76658
Scostamento % su anno 2021	+57,11%
Spese generali (16%)	€ 1,35004
Utili di impresa (10%)	€ 0,97878

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.068**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 068 7 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,19977**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,91%
Prezzo	€ 5,35890
Scostamento % su anno 2021	+60,29%
Spese generali (16%)	€ 0,67196
Utili di impresa (10%)	€ 0,48717

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.069**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 069 10 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,27076**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,24%
Prezzo	€ 6,72549
Scostamento % su anno 2021	+56,59%
Spese generali (16%)	€ 0,84332
Utili di impresa (10%)	€ 0,61141

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.070**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 070 12 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,82615**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,99%
Prezzo	€ 8,71016
Scostamento % su anno 2021	+60,37%
Spese generali (16%)	€ 1,09218
Utili di impresa (10%)	€ 0,79183

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.071**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 071 16 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,85766**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,6%
Prezzo	€ 11,30238
Scostamento % su anno 2021	+62%
Spese generali (16%)	€ 1,41723
Utili di impresa (10%)	€ 1,02749

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.072**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 072 19 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,42921**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,07%
Prezzo	€ 13,30767
Scostamento % su anno 2021	+65,5%
Spese generali (16%)	€ 1,66867
Utili di impresa (10%)	€ 1,20979

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.073**
Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 073 24 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,95428**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,55%
Prezzo	€ 16,52966
Scostamento % su anno 2021	+62,95%
Spese generali (16%)	€ 2,07268
Utili di impresa (10%)	€ 1,50270

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.001**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 001 1 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,98083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,23%
Prezzo	€ 2,52754
Scostamento % su anno 2021	+39,43%
Spese generali (16%)	€ 0,31693
Utili di impresa (10%)	€ 0,22978

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.002**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 002 1 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,00194**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,6%
Prezzo	€ 3,83048
Scostamento % su anno 2021	+49,9%
Spese generali (16%)	€ 0,48031
Utili di impresa (10%)	€ 0,34823

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.003**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 003 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,37516**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,02%
Prezzo	€ 5,58271
Scostamento % su anno 2021	+50,31%
Spese generali (16%)	€ 0,70003
Utili di impresa (10%)	€ 0,50752

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.004**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 004 1 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,96921**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,71%
Prezzo	€ 7,61671
Scostamento % su anno 2021	+52,02%
Spese generali (16%)	€ 0,95507
Utili di impresa (10%)	€ 0,69243

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.005**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 005 1 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,29279**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,86%
Prezzo	€ 10,58160
Scostamento % su anno 2021	+52,17%
Spese generali (16%)	€ 1,32685
Utili di impresa (10%)	€ 0,96196

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.006**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 006 1 x 70 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,35232**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,88%
Prezzo	€ 14,48556
Scostamento % su anno 2021	+50,17%
Spese generali (16%)	€ 1,81637
Utili di impresa (10%)	€ 1,31687

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.007**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 007 1 x 95 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,73561**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,01%
Prezzo	€ 18,80264
Scostamento % su anno 2021	+50,3%
Spese generali (16%)	€ 2,35770
Utili di impresa (10%)	€ 1,70933

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.008**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 008 1 x 120 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,96092**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,73%
Prezzo	€ 24,19414
Scostamento % su anno 2021	+51,03%
Spese generali (16%)	€ 3,03375
Utili di impresa (10%)	€ 2,19947

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.009**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 009 1 x 150 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,62267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,75%
Prezzo	€ 30,14253
Scostamento % su anno 2021	+50,05%
Spese generali (16%)	€ 3,77963
Utili di impresa (10%)	€ 2,74023

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.010**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 010 1 x 185 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,77019**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,03%
Prezzo	€ 36,71076
Scostamento % su anno 2021	+51,33%
Spese generali (16%)	€ 4,60323
Utili di impresa (10%)	€ 3,33734

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.011**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 011 1 x 240 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,78309**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,29%
Prezzo	€ 48,21122
Scostamento % su anno 2021	+51,6%
Spese generali (16%)	€ 6,04529
Utili di impresa (10%)	€ 4,38284

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.012**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 012 1 x 300 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,68118**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,4%
Prezzo	€ 62,11719
Scostamento % su anno 2021	+56,75%
Spese generali (16%)	€ 7,78899
Utili di impresa (10%)	€ 5,64702

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.013**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 013 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,13915**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,89%
Prezzo	€ 1,45355
Scostamento % su anno 2021	+38,08%
Spese generali (16%)	€ 0,18226
Utili di impresa (10%)	€ 0,13214

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.014**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 014 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,53478**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,41%
Prezzo	€ 1,95837
Scostamento % su anno 2021	+38,6%
Spese generali (16%)	€ 0,24556
Utili di impresa (10%)	€ 0,17803

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.015**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 015 2 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,08657**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,38%
Prezzo	€ 2,66246
Scostamento % su anno 2021	+40,59%
Spese generali (16%)	€ 0,33385
Utili di impresa (10%)	€ 0,24204

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.016**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 016 2 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,82254**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,43%
Prezzo	€ 3,60157
Scostamento % su anno 2021	+45,69%
Spese generali (16%)	€ 0,45161
Utili di impresa (10%)	€ 0,32742

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.017**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 017 2 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,72958**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,99%
Prezzo	€ 6,03494
Scostamento % su anno 2021	+40,2%
Spese generali (16%)	€ 0,75673
Utili di impresa (10%)	€ 0,54863

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.018**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 018 2 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,02540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,35%
Prezzo	€ 8,96441
Scostamento % su anno 2021	+62,75%
Spese generali (16%)	€ 1,12406
Utili di impresa (10%)	€ 0,81495

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.019**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 019 2 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,59187**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,65%
Prezzo	€ 13,51523
Scostamento % su anno 2021	+51,96%
Spese generali (16%)	€ 1,69470
Utili di impresa (10%)	€ 1,22866

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.020**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 020 2 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,68818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,3%
Prezzo	€ 14,91412
Scostamento % su anno 2021	+21,34%
Spese generali (16%)	€ 1,87011
Utili di impresa (10%)	€ 1,35583

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.021**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 021 2 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,50020**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,13%
Prezzo	€ 21,05425
Scostamento % su anno 2021	+30,25%
Spese generali (16%)	€ 2,64003
Utili di impresa (10%)	€ 1,91402

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.022**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 022 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,38212**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,65%
Prezzo	€ 1,76359
Scostamento % su anno 2021	+36,83%
Spese generali (16%)	€ 0,22114
Utili di impresa (10%)	€ 0,16033

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.023**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 023 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,92686**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,57%
Prezzo	€ 2,45868
Scostamento % su anno 2021	+39,77%
Spese generali (16%)	€ 0,30830
Utili di impresa (10%)	€ 0,22352

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.024**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 024 3 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,71068**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,92%
Prezzo	€ 3,45883
Scostamento % su anno 2021	+42,14%
Spese generali (16%)	€ 0,43371
Utili di impresa (10%)	€ 0,31444

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.025**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 025 3 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,79330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,4%
Prezzo	€ 4,84025
Scostamento % su anno 2021	+46,67%
Spese generali (16%)	€ 0,60693
Utili di impresa (10%)	€ 0,44002

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.026**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 026 3 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,31099**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,66%
Prezzo	€ 8,05283
Scostamento % su anno 2021	+43,9%
Spese generali (16%)	€ 1,00976
Utili di impresa (10%)	€ 0,73208

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.027**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 027 3 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,87266**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,73%
Prezzo	€ 12,59752
Scostamento % su anno 2021	+52,04%
Spese generali (16%)	€ 1,57963
Utili di impresa (10%)	€ 1,14523

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.028**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 028 3 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,89784**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,4%
Prezzo	€ 19,00964
Scostamento % su anno 2021	+55,74%
Spese generali (16%)	€ 2,38365
Utili di impresa (10%)	€ 1,72815

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.029**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 029 3 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,05143**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,65%
Prezzo	€ 25,58563
Scostamento % su anno 2021	+59,02%
Spese generali (16%)	€ 3,20823
Utili di impresa (10%)	€ 2,32597

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.030**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 030 3 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,81986**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,34%
Prezzo	€ 38,05014
Scostamento % su anno 2021	+61,74%
Spese generali (16%)	€ 4,77118
Utili di impresa (10%)	€ 3,45910

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.031**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 031 3 x 70 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,53430**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,48%
Prezzo	€ 52,99777
Scostamento % su anno 2021	+62,88%
Spese generali (16%)	€ 6,64549
Utili di impresa (10%)	€ 4,81798

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.032**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 032 3 x 95 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,10684**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,38%
Prezzo	€ 56,28032
Scostamento % su anno 2021	+30,5%
Spese generali (16%)	€ 7,05709
Utili di impresa (10%)	€ 5,11639

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.035**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 035 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,73911**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,44%
Prezzo	€ 2,21911
Scostamento % su anno 2021	+40,66%
Spese generali (16%)	€ 0,27826
Utili di impresa (10%)	€ 0,20174

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.036**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 036 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,46406**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,84%
Prezzo	€ 3,14414
Scostamento % su anno 2021	+42,06%
Spese generali (16%)	€ 0,39425
Utili di impresa (10%)	€ 0,28583

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.037**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 037 4 x 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,49573**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,37%
Prezzo	€ 4,46056
Scostamento % su anno 2021	+45,62%
Spese generali (16%)	€ 0,55932
Utili di impresa (10%)	€ 0,40551

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.038**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 038 4 x 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,86027**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,27%
Prezzo	€ 6,20170
Scostamento % su anno 2021	+49,56%
Spese generali (16%)	€ 0,77764
Utili di impresa (10%)	€ 0,56379

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.039**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 039 4 x 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,23959**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,37%
Prezzo	€ 10,51371
Scostamento % su anno 2021	+44,62%
Spese generali (16%)	€ 1,31833
Utili di impresa (10%)	€ 0,95579

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.040**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 040 4 x 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,61667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51%
Prezzo	€ 16,09887
Scostamento % su anno 2021	+52,31%
Spese generali (16%)	€ 2,01867
Utili di impresa (10%)	€ 1,46353

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.041**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 041 4 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,22958**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,76%
Prezzo	€ 24,53694
Scostamento % su anno 2021	+55,09%
Spese generali (16%)	€ 3,07673
Utili di impresa (10%)	€ 2,23063

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.042**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 042 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,74617**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,21%
Prezzo	€ 31,57612
Scostamento % su anno 2021	+58,57%
Spese generali (16%)	€ 3,95939
Utili di impresa (10%)	€ 2,87056

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.043**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 043 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,33349**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,24%
Prezzo	€ 42,53354
Scostamento % su anno 2021	+61,63%
Spese generali (16%)	€ 5,33336
Utili di impresa (10%)	€ 3,86669

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.044**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 044 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,64%
Prezzo	€ 72,77028
Scostamento % su anno 2021	+103,4%
Spese generali (16%)	€ 9,12480
Utili di impresa (10%)	€ 6,61548

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.045**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 045 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,31180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,78%
Prezzo	€ 80,78586
Scostamento % su anno 2021	+68,23%
Spese generali (16%)	€ 10,12989
Utili di impresa (10%)	€ 7,34417

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.046**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 046 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,46000**
Prezzo	€ 80,97496
Spese generali (16%)	€ 10,15360
Utili di impresa (10%)	€ 7,36136

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.047**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 047 3 x 150 + 1 x 95 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,36000**
Prezzo	€ 128,05936
Spese generali (16%)	€ 16,05760
Utili di impresa (10%)	€ 11,64176

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.048**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 048 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,11660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,19%
Prezzo	€ 2,70079
Scostamento % su anno 2021	+42,42%
Spese generali (16%)	€ 0,33866
Utili di impresa (10%)	€ 0,24553

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.049**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 049 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,02193**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,82%
Prezzo	€ 3,85598
Scostamento % su anno 2021	+44,06%
Spese generali (16%)	€ 0,48351
Utili di impresa (10%)	€ 0,35054

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.050**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 050 5 G 4 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,24265**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,34%
Prezzo	€ 5,41362
Scostamento % su anno 2021	+46,61%
Spese generali (16%)	€ 0,67882
Utili di impresa (10%)	€ 0,49215

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.051**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 051 5 G 6 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,88254**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,02%
Prezzo	€ 7,50613
Scostamento % su anno 2021	+51,32%
Spese generali (16%)	€ 0,94121
Utili di impresa (10%)	€ 0,68238

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.052**

Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 052 5 G 10 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,00631**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46%
Prezzo	€ 12,76805
Scostamento % su anno 2021	+47,27%
Spese generali (16%)	€ 1,60101
Utili di impresa (10%)	€ 1,16073

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.053**

Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 053 5 G 16 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,92413**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,67%
Prezzo	€ 20,31919
Scostamento % su anno 2021	+41,89%
Spese generali (16%)	€ 2,54786
Utili di impresa (10%)	€ 1,84720

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.054**

Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 054 5 G 25 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,16562**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,68%
Prezzo	€ 30,83533
Scostamento % su anno 2021	+61,07%
Spese generali (16%)	€ 3,86650
Utili di impresa (10%)	€ 2,80321

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.055**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 055 5 G 35 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,27297**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,59%
Prezzo	€ 43,73232
Scostamento % su anno 2021	+66,02%
Spese generali (16%)	€ 5,48368
Utili di impresa (10%)	€ 3,97567

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.056**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 056 5 G 50 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,99526**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,6%
Prezzo	€ 61,24195
Scostamento % su anno 2021	+60,99%
Spese generali (16%)	€ 7,67924
Utili di impresa (10%)	€ 5,56745

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.057**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 057 7 G 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,57326**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,27%
Prezzo	€ 4,55948
Scostamento % su anno 2021	+58,64%
Spese generali (16%)	€ 0,57172
Utili di impresa (10%)	€ 0,41450

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.058**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 058 10 G 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,77366**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,26%
Prezzo	€ 6,09120
Scostamento % su anno 2021	+59,63%
Spese generali (16%)	€ 0,76379
Utili di impresa (10%)	€ 0,55375

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.059**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 059 12 G 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,46205**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,2%
Prezzo	€ 6,96958
Scostamento % su anno 2021	+60,58%
Spese generali (16%)	€ 0,87393
Utili di impresa (10%)	€ 0,63360

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.060**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 060 16 G 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,07484**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,06%
Prezzo	€ 9,02749
Scostamento % su anno 2021	+63,47%
Spese generali (16%)	€ 1,13197
Utili di impresa (10%)	€ 0,82068

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.061**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 061 19 G 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,12601**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,83%
Prezzo	€ 10,36879
Scostamento % su anno 2021	+63,24%
Spese generali (16%)	€ 1,30016
Utili di impresa (10%)	€ 0,94262

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.062**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 062 24 G 1,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,11177**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,58%
Prezzo	€ 12,90262
Scostamento % su anno 2021	+65%
Spese generali (16%)	€ 1,61788
Utili di impresa (10%)	€ 1,17297

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.063**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 063 7 G 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,80183**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,3%
Prezzo	€ 7,40313
Scostamento % su anno 2021	+64,72%
Spese generali (16%)	€ 0,92829
Utili di impresa (10%)	€ 0,67301

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.064**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 064 10 G 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,96763**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,42%
Prezzo	€ 10,16670
Scostamento % su anno 2021	+65,85%
Spese generali (16%)	€ 1,27482
Utili di impresa (10%)	€ 0,92425

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.065**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 065 12 G 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,13285**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,74%
Prezzo	€ 11,65352
Scostamento % su anno 2021	+67,19%
Spese generali (16%)	€ 1,46126
Utili di impresa (10%)	€ 1,05941

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.066**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 066 16 G 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,56797**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,29%
Prezzo	€ 14,76074
Scostamento % su anno 2021	+68,75%
Spese generali (16%)	€ 1,85088
Utili di impresa (10%)	€ 1,34189

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.067**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 067 19 G 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,51890**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,31%
Prezzo	€ 15,97411
Scostamento % su anno 2021	+59,69%
Spese generali (16%)	€ 2,00302
Utili di impresa (10%)	€ 1,45219

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.068**
Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo: 068 24 G 2,5 mmq

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,90550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,19%
Prezzo	€ 21,57142
Scostamento % su anno 2021	+69,65%
Spese generali (16%)	€ 2,70488
Utili di impresa (10%)	€ 1,96104

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P61** +4,16% su anno 2021 +5,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.001**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 001 capacità 4 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,38822**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,70337
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,34212
Utili di impresa (10%)	€ 0,97303

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.002**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 002 capacità 6 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,04500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,74%
Prezzo	€ 12,81742
Scostamento % su anno 2021	-11,98%
Spese generali (16%)	€ 1,60720
Utili di impresa (10%)	€ 1,16522

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.003**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 003 capacità 8 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,31600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,15%
Prezzo	€ 19,54322
Scostamento % su anno 2021	+20,19%
Spese generali (16%)	€ 2,45056
Utili di impresa (10%)	€ 1,77666

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.004**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 004 capacità 12 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,64100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,12%
Prezzo	€ 32,71792
Scostamento % su anno 2021	+41,34%
Spese generali (16%)	€ 4,10256
Utili di impresa (10%)	€ 2,97436

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.005**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 005 capacità 24 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,11500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,26%
Prezzo	€ 57,56674
Scostamento % su anno 2021	+28,36%
Spese generali (16%)	€ 7,21840
Utili di impresa (10%)	€ 5,23334

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.006**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 006 capacità 36 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,39%
Prezzo	€ 97,18016
Scostamento % su anno 2021	+46,66%
Spese generali (16%)	€ 12,18560
Utili di impresa (10%)	€ 8,83456

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.007**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 007 capacità 54 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,00200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48%
Prezzo	€ 163,33055
Scostamento % su anno 2021	+49,29%
Spese generali (16%)	€ 20,48032
Utili di impresa (10%)	€ 14,84823

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.008**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 008 capacità 72 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 187,92200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,36%
Prezzo	€ 239,78847
Scostamento % su anno 2021	+43,6%
Spese generali (16%)	€ 30,06752
Utili di impresa (10%)	€ 21,79895

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.009**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 009 capacità 4 moduli IP4X da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,76800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-40,03%
Prezzo	€ 7,35997
Scostamento % su anno 2021	-39,51%
Spese generali (16%)	€ 0,92288
Utili di impresa (10%)	€ 0,66909

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.010**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 010 capacità 6 moduli IP4X da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,08500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-39,62%
Prezzo	€ 10,31646
Scostamento % su anno 2021	-39,09%
Spese generali (16%)	€ 1,29360
Utili di impresa (10%)	€ 0,93786

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.011**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 011 capacità 8 moduli IP4X da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,45900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-23,69%
Prezzo	€ 14,62168
Scostamento % su anno 2021	-23,03%
Spese generali (16%)	€ 1,83344
Utili di impresa (10%)	€ 1,32924

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.012**

Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 012 capacità 12 moduli IP4X da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,35700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,2%
Prezzo	€ 27,25153
Scostamento % su anno 2021	-11,44%
Spese generali (16%)	€ 3,41712
Utili di impresa (10%)	€ 2,47741

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.013**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 013 capacità 24 moduli IP4X da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,31900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,31%
Prezzo	€ 41,23904
Scostamento % su anno 2021	-2,47%
Spese generali (16%)	€ 5,17104
Utili di impresa (10%)	€ 3,74900

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.014**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 014 capacità 36 moduli IP4X da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,91600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,89%
Prezzo	€ 80,28082
Scostamento % su anno 2021	+8,83%
Spese generali (16%)	€ 10,06656
Utili di impresa (10%)	€ 7,29826

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.015**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 015 capacità 54 moduli IP4X da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,07100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,51%
Prezzo	€ 126,41460
Scostamento % su anno 2021	+12,48%
Spese generali (16%)	€ 15,85136
Utili di impresa (10%)	€ 11,49224

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.016**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di

apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 016 capacità 72 moduli IP4X da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 174,04100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,25%
Prezzo	€ 222,07632
Scostamento % su anno 2021	+14,23%
Spese generali (16%)	€ 27,84656
Utili di impresa (10%)	€ 20,18876

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.017**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 017 capacità 4 moduli IP55 da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,37800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,62233
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,46048
Utili di impresa (10%)	€ 1,78385

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.018**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 018 capacità 8 moduli IP55 da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,91767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,41495
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,18683
Utili di impresa (10%)	€ 2,31045

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.019**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 019 capacità 12 moduli IP55 da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,88867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,72595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,86219
Utili di impresa (10%)	€ 4,97509

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.020**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 020 capacità 24 moduli IP55 da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,18100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,13496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,66896
Utili di impresa (10%)	€ 6,28500

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.021**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 021 capacità 36 moduli IP55 da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,38400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 103,84598
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,02144
Utili di impresa (10%)	€ 9,44054

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.022**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 022 capacità 54 moduli IP55 da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,21440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,70400
Utili di impresa (10%)	€ 12,11040

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.023**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 023 capacità 4 moduli IP65 da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,14700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,48%
Prezzo	€ 18,05157
Scostamento % su anno 2021	+4,38%
Spese generali (16%)	€ 2,26352
Utili di impresa (10%)	€ 1,64105

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.024**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 024 capacità 8 moduli IP65 da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,52300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,93%
Prezzo	€ 24,91135
Scostamento % su anno 2021	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 3,12368
Utili di impresa (10%)	€ 2,26467

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.025**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 025 capacità 12 moduli IP65 da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,19100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,35%
Prezzo	€ 47,45572
Scostamento % su anno 2021	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 5,95056
Utili di impresa (10%)	€ 4,31416

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.026**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 026 capacità 24 moduli IP65 da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,96700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,5%
Prezzo	€ 73,96589
Scostamento % su anno 2021	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 9,27472
Utili di impresa (10%)	€ 6,72417

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.027**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 027 capacità 36 moduli IP65 da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,35%
Prezzo	€ 111,42670
Scostamento % su anno 2021	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 13,97200
Utili di impresa (10%)	€ 10,12970

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.028**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 028 capacità 54 moduli IP65 da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,57600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,28%
Prezzo	€ 188,30698
Scostamento % su anno 2021	+13,26%
Spese generali (16%)	€ 23,61216
Utili di impresa (10%)	€ 17,11882

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.001.029**
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 029 capacità 72 moduli IP65 da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,78200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,44%
Prezzo	€ 230,67783
Scostamento % su anno 2021	+1,31%
Spese generali (16%)	€ 28,92512
Utili di impresa (10%)	€ 20,97071

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.002.001**
Voce: 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 001 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,97900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,67720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,63664
Utili di impresa (10%)	€ 12,06156

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.002.002**
Voce: 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 002 dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,15090**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,61%
Prezzo	€ 171,17654
Scostamento % su anno 2021	+3,51%
Spese generali (16%)	€ 21,46414
Utili di impresa (10%)	€ 15,56150

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.002.003**
Voce: 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 003 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 190,04732**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,26%
Prezzo	€ 242,50038
Scostamento % su anno 2021	+7,19%
Spese generali (16%)	€ 30,40757
Utili di impresa (10%)	€ 22,04549

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.002.004**
Voce: 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 004 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 226,06941**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,06%
Prezzo	€ 288,46457
Scostamento % su anno 2021	+7,99%
Spese generali (16%)	€ 36,17111
Utili di impresa (10%)	€ 26,22405

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.002.005**
Voce: 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 005 dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 294,38727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 375,63815
Scostamento % su anno 2021	+15,29%
Spese generali (16%)	€ 47,10196
Utili di impresa (10%)	€ 34,14892

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.002.006**
Voce: 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 006 dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 408,66377**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,4%
Prezzo	€ 521,45497
Scostamento % su anno 2021	+16,4%
Spese generali (16%)	€ 65,38620
Utili di impresa (10%)	€ 47,40500

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.002.007**
Voce: 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 007 dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 763,91601**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,81%
Prezzo	€ 974,75683
Scostamento % su anno 2021	+16,82%
Spese generali (16%)	€ 122,22656
Utili di impresa (10%)	€ 88,61426

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.003.001**
Voce: 003 +12,97% su anno 2021 +13,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 001 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,09239**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,52%
Prezzo	€ 111,12989
Scostamento % su anno 2021	+11,49%
Spese generali (16%)	€ 13,93478
Utili di impresa (10%)	€ 10,10272

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.003.002**
Voce: 003 +12,97% su anno 2021 +13,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 002 dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,80434**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,51%
Prezzo	€ 138,83433
Scostamento % su anno 2021	+13,49%
Spese generali (16%)	€ 17,40869
Utili di impresa (10%)	€ 12,62130

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.003.003**
Voce: 003 +12,97% su anno 2021 +13,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 003 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 160,68767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,09%
Prezzo	€ 205,03747
Scostamento % su anno 2021	+14,07%
Spese generali (16%)	€ 25,71003
Utili di impresa (10%)	€ 18,63977

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.003.004**
Voce: 003 +12,97% su anno 2021 +13,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 004 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 203,62478**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,56%
Prezzo	€ 259,82521
Scostamento % su anno 2021	+13,54%
Spese generali (16%)	€ 32,57996
Utili di impresa (10%)	€ 23,62047

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.003.005**
Voce: 003 +12,97% su anno 2021 +13,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 005 dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 240,42447**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,08%
Prezzo	€ 306,78163
Scostamento % su anno 2021	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 38,46792
Utili di impresa (10%)	€ 27,88924

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.003.006**
Voce: 003 +12,97% su anno 2021 +13,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 006 dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 375,35621**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,18%
Prezzo	€ 478,95452
Scostamento % su anno 2021	+15,18%
Spese generali (16%)	€ 60,05699
Utili di impresa (10%)	€ 43,54132

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.003.007**
Voce: 003 +12,97% su anno 2021 +13,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 007 dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 709,00661**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,86%
Prezzo	€ 904,69244
Scostamento % su anno 2021	+15,86%
Spese generali (16%)	€ 113,44106
Utili di impresa (10%)	€ 82,24477

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.001**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 001 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 199 x 240 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,96200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,4%
Prezzo	€ 11,43551
Scostamento % su anno 2021	+25,48%
Spese generali (16%)	€ 1,43392
Utili di impresa (10%)	€ 1,03959

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.002**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 002 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 242 x 365 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,64661**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,25%
Prezzo	€ 13,58508
Scostamento % su anno 2021	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 1,70346
Utili di impresa (10%)	€ 1,23501

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.003**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 003 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 440 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,79578**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,29%
Prezzo	€ 20,15541
Scostamento % su anno 2021	-4,47%
Spese generali (16%)	€ 2,52732
Utili di impresa (10%)	€ 1,83231

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.004**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 004 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 590 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,64090**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,08%
Prezzo	€ 27,61378
Scostamento % su anno 2021	-1,23%
Spese generali (16%)	€ 3,46254
Utili di impresa (10%)	€ 2,51034

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.005**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 005 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 458 x 590 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,99847**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,9%
Prezzo	€ 44,65805
Scostamento % su anno 2021	+16,91%
Spese generali (16%)	€ 5,59976
Utili di impresa (10%)	€ 4,05982

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.006**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 006 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 530 x 740 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,74452**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-34,34%
Prezzo	€ 37,95400
Scostamento % su anno 2021	-33,77%
Spese generali (16%)	€ 4,75912
Utili di impresa (10%)	€ 3,45036

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.007**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 007 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 710 x 990 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,32665**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,49%
Prezzo	€ 101,22080
Scostamento % su anno 2021	-2,65%
Spese generali (16%)	€ 12,69226
Utili di impresa (10%)	€ 9,20189

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.010**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 010 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,98542**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,99%
Prezzo	€ 19,12140
Scostamento % su anno 2021	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 2,39767
Utili di impresa (10%)	€ 1,73831

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.011**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 011 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,63546**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,06%
Prezzo	€ 25,05484
Scostamento % su anno 2021	+24,13%
Spese generali (16%)	€ 3,14167
Utili di impresa (10%)	€ 2,27771

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.012**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 012 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,19716**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,54%
Prezzo	€ 30,87558
Scostamento % su anno 2021	+39,75%
Spese generali (16%)	€ 3,87155
Utili di impresa (10%)	€ 2,80687

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.014**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 014 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,67705**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,68%
Prezzo	€ 14,89992
Scostamento % su anno 2021	+9,63%
Spese generali (16%)	€ 1,86833
Utili di impresa (10%)	€ 1,35454

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.015**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 015 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,25337**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,98%
Prezzo	€ 16,91130
Scostamento % su anno 2021	+11,95%
Spese generali (16%)	€ 2,12054
Utili di impresa (10%)	€ 1,53739

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.016**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 016 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,94784**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,68%
Prezzo	€ 22,90144
Scostamento % su anno 2021	+32,82%
Spese generali (16%)	€ 2,87165
Utili di impresa (10%)	€ 2,08195

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.018**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 018 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 12 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,05325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,72395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96852
Utili di impresa (10%)	€ 0,70218

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.019**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 019 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 18 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,42950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,20404
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02872
Utili di impresa (10%)	€ 0,74582

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.020**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 020 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 24 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,70933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,83710
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23349
Utili di impresa (10%)	€ 0,89428

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.022**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 022 Coppia di montanti per quadri l x h = 310 x 425

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,34375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,75063
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97500
Utili di impresa (10%)	€ 1,43188

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.023**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 023 Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,19375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,83523
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,11100
Utili di impresa (10%)	€ 1,53048

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.024**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 024 Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 650

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,54125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,76264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,60660
Utili di impresa (10%)	€ 2,61479

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.025**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 025 Coppia di montanti per quadri l x h = 515 x 650

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,31500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,47394
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,57040
Utili di impresa (10%)	€ 2,58854

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.026**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 026 Coppia di montanti per quadri l x h = 585 x 800

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,57875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,63849
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,09260
Utili di impresa (10%)	€ 2,96714

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.027**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 027 Coppia di montanti per quadri l x h = 800 x 1060

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,82183**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,43265
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,57149
Utili di impresa (10%)	€ 4,03933

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.029**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 029 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 405 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,92313**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,35391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,30770
Utili di impresa (10%)	€ 3,12308

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.030**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 030 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 515 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,83625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,34706
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,93380
Utili di impresa (10%)	€ 3,57701

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.031**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 031 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 585 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,20125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,36480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,31220
Utili di impresa (10%)	€ 3,85135

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.032**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 032 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 800 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,33500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,33146
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,69360
Utili di impresa (10%)	€ 6,30286

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.034**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 034 serratura di sicurezza a chiave con maniglia

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,51180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,00106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,76189
Utili di impresa (10%)	€ 2,72737

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.035**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 035 serratura per chiave tipo triangolare

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,80900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,86028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60944
Utili di impresa (10%)	€ 0,44184

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.036**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 036 kit di aerazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,81920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,77330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,61107
Utili di impresa (10%)	€ 3,34303

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.037**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 037 kit di ventilazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,07156**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,13931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,69145
Utili di impresa (10%)	€ 11,37630

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.038**
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 038 tasca portadocumenti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,51420**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,96812
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00227
Utili di impresa (10%)	€ 1,45165

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.005.001**
Voce: 005 +19,93% su anno 2021 +20,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 001 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 400 x 140 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 344,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10%
Prezzo	€ 439,25024
Scostamento % su anno 2021	+10,96%
Spese generali (16%)	€ 55,07840
Utili di impresa (10%)	€ 39,93184

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.005.002**
Voce: 005 +19,93% su anno 2021 +20,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 002 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 140 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 497,69850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,61%
Prezzo	€ 635,06329
Scostamento % su anno 2021	+27,72%
Spese generali (16%)	€ 79,63176
Utili di impresa (10%)	€ 57,73303

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.005.003**
Voce: 005 +19,93% su anno 2021 +20,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 140 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 604,66250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,15%
Prezzo	€ 771,54935
Scostamento % su anno 2021	+29,26%
Spese generali (16%)	€ 96,74600
Utili di impresa (10%)	€ 70,14085

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.005.004**
Voce: 005 +19,93% su anno 2021 +20,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 140 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 753,17450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,89%
Prezzo	€ 961,05066
Scostamento % su anno 2021	+36,06%
Spese generali (16%)	€ 120,50792
Utili di impresa (10%)	€ 87,36824

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.005.005**
Voce: 005 +19,93% su anno 2021 +20,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 005 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 140 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 609,45500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 777,66458
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 97,51280
Utili di impresa (10%)	€ 70,69678

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.006.001**
Voce: 006 +18,44% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 001 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 427,93400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,54%
Prezzo	€ 546,04378
Scostamento % su anno 2021	+7,46%
Spese generali (16%)	€ 68,46944
Utili di impresa (10%)	€ 49,64034

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.006.002**

Voce: 006 +18,44% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 002 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 511,64750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,74%
Prezzo	€ 652,86221
Scostamento % su anno 2021	+11,7%
Spese generali (16%)	€ 81,86360
Utili di impresa (10%)	€ 59,35111

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.006.003**

Voce: 006 +18,44% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 832,69550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,46%
Prezzo	€ 1.062,51946
Scostamento % su anno 2021	+57,82%
Spese generali (16%)	€ 133,23128
Utili di impresa (10%)	€ 96,59268

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.006.004**

Voce: 006 +18,44% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 538,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 686,99840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,14400
Utili di impresa (10%)	€ 62,45440

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.007.001**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 001 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 441,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 563,48160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,65600
Utili di impresa (10%)	€ 51,22560

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.007.002**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 002 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 475,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 606,35520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,03200
Utili di impresa (10%)	€ 55,12320

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.007.003**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 539,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 688,01920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,27200
Utili di impresa (10%)	€ 62,54720

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.007.004**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 600,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.008.001**
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 001 dimensioni indicative l x h x p = 600 x 1400 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 496,91200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,99%
Prezzo	€ 634,05971
Scostamento % su anno 2021	+26,07%
Spese generali (16%)	€ 79,50592
Utili di impresa (10%)	€ 57,64179

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.008.002**
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 002 Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 566,99500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,58%
Prezzo	€ 723,48562
Scostamento % su anno 2021	+20,62%
Spese generali (16%)	€ 90,71920
Utili di impresa (10%)	€ 65,77142

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.008.003**
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 003 Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 582,22450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,55%
Prezzo	€ 742,91846
Scostamento % su anno 2021	+27,65%
Spese generali (16%)	€ 93,15592
Utili di impresa (10%)	€ 67,53804

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.008.004**
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 004 Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 635,36850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,6%
Prezzo	€ 810,73021
Scostamento % su anno 2021	+28,71%
Spese generali (16%)	€ 101,65896
Utili di impresa (10%)	€ 73,70275

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.008.006**
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 006 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 688,94800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,98%
Prezzo	€ 879,09765
Scostamento % su anno 2021	+32,12%
Spese generali (16%)	€ 110,23168
Utili di impresa (10%)	€ 79,91797

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.008.007**
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 007 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 739,61550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,24%
Prezzo	€ 943,74938
Scostamento % su anno 2021	+35,41%
Spese generali (16%)	€ 118,33848
Utili di impresa (10%)	€ 85,79540

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.008.008**
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 008 Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 764,11400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,1%
Prezzo	€ 975,00946
Scostamento % su anno 2021	+29,22%
Spese generali (16%)	€ 122,25824
Utili di impresa (10%)	€ 88,63722

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.008.011**
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 011 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 326,08550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 416,08510
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 52,17368
Utili di impresa (10%)	€ 37,82592

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.008.012**
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 012 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 352,77450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,23%
Prezzo	€ 450,14026
Scostamento % su anno 2021	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 56,44392
Utili di impresa (10%)	€ 40,92184

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.008.013**
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 013 Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,85550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,04%
Prezzo	€ 470,65962
Scostamento % su anno 2021	-1,19%
Spese generali (16%)	€ 59,01688
Utili di impresa (10%)	€ 42,78724

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.008.020**
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 020 Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,83700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 203,95201
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,57392
Utili di impresa (10%)	€ 18,54109

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.008.021**
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 021 Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1800 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,79725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,48529
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,00756
Utili di impresa (10%)	€ 16,68048

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.008.022**
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 022 Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 2000 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 206,82225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 263,90519
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,09156
Utili di impresa (10%)	€ 23,99138

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.008.030**
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 030 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,07933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 202,98522
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,45269
Utili di impresa (10%)	€ 18,45320

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.008.031**
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 031 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 174,74067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 222,96910
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,95851
Utili di impresa (10%)	€ 20,26992

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.008.032**
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 032 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 189,65600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 242,00106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,34496
Utili di impresa (10%)	€ 22,00010

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.009.001**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 001 Dimensioni indicative l x h = 600 x 1400 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 323,23800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 412,45169
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,71808
Utili di impresa (10%)	€ 37,49561

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.009.002**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 002 Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 549,87300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 701,63795
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 87,97968
Utili di impresa (10%)	€ 63,78527

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.009.003**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 003 Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 843,49533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.076,30004
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 134,95925
Utili di impresa (10%)	€ 97,84546

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.009.004**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 004 Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 886,18833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.130,77631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 141,79013
Utili di impresa (10%)	€ 102,79785

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.009.006**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 006 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 651,07200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 830,76787
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,17152
Utili di impresa (10%)	€ 75,52435

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.009.007**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 007 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 939,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.198,35540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 150,26400
Utili di impresa (10%)	€ 108,94140

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.009.008**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 008 Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.058,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.350,83740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 169,38400
Utili di impresa (10%)	€ 122,80340

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.009.011**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 011 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 667,95750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 852,31377
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 106,87320
Utili di impresa (10%)	€ 77,48307

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.009.012**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 012 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 637,63600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 813,62354
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,02176
Utili di impresa (10%)	€ 73,96578

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.009.013**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 013 Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 659,93233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 842,07365
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 105,58917
Utili di impresa (10%)	€ 76,55215

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.009.020**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 020 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP3x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,52956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,48960
Utili di impresa (10%)	€ 11,22996

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.009.021**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 021 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 197,03992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,70720
Utili di impresa (10%)	€ 17,91272

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.009.022**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 022 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 182,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 232,65308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,17280
Utili di impresa (10%)	€ 21,15028

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.009.030**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 030 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,87300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,95795
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,17968
Utili di impresa (10%)	€ 13,90527

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.009.031**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 031 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 188,32484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,61440
Utili di impresa (10%)	€ 17,12044

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.009.032**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 032 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 167,85633**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 214,18467
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,85701
Utili di impresa (10%)	€ 19,47133

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.010.001**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Articolo: 001 Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 808,13350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.031,17835
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 129,30136
Utili di impresa (10%)	€ 93,74349

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.010.002**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Articolo: 002 Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 812,59500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.036,87122
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 130,01520
Utili di impresa (10%)	€ 94,26102

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.010.003**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Articolo: 003 Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.175,02700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.499,33445
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 188,00432
Utili di impresa (10%)	€ 136,30313

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.010.004**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Articolo: 004 Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.179,49350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.505,03371
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 188,71896
Utili di impresa (10%)	€ 136,82125

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.010.005**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Articolo: 005 Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 568,07050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 724,85796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 90,89128
Utili di impresa (10%)	€ 65,89618

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.010.006**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Articolo: 006 Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 572,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 730,98212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,65920
Utili di impresa (10%)	€ 66,45292

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.010.010**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Articolo: 010 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 211,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 269,74640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,82400
Utili di impresa (10%)	€ 24,52240

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.010.011**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Articolo: 011 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 242,02500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 308,82390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,72400
Utili di impresa (10%)	€ 28,07490

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.010.020**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Articolo: 020 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 190,37533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 242,91892
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,46005
Utili di impresa (10%)	€ 22,08354

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.010.021**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Articolo: 021 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 216,43767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 276,17447
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,63003
Utili di impresa (10%)	€ 25,10677

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.011.001**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.
Articolo: 001 Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.001,55800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.277,98801
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 160,24928
Utili di impresa (10%)	€ 116,18073

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.011.002**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.
Articolo: 002 Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.006,02500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.283,68790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 160,96400
Utili di impresa (10%)	€ 116,69890

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.011.003**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.
Articolo: 003 Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.032,22467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.317,11868
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 165,15595
Utili di impresa (10%)	€ 119,73806

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.011.004**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.
Articolo: 004 Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.035,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.320,91520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 165,63200
Utili di impresa (10%)	€ 120,08320

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.011.005**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.
Articolo: 005 Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 641,02050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 817,94216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,56328
Utili di impresa (10%)	€ 74,35838

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.011.006**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.
Articolo: 006 Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 645,48700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 823,64141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 103,27792
Utili di impresa (10%)	€ 74,87649

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.011.010**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.
Articolo: 010 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 242,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 309,65968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,82880
Utili di impresa (10%)	€ 28,15088

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.011.011**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.
Articolo: 011 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 275,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 351,85700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,12000
Utili di impresa (10%)	€ 31,98700

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.011.020**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.
Articolo: 020 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 225,44333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 287,66569
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,07093
Utili di impresa (10%)	€ 26,15143

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.011.021**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.
Articolo: 021 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 234,48467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 299,20244
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,51755
Utili di impresa (10%)	€ 27,20022

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.012.001**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,78368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,66880
Utili di impresa (10%)	€ 16,43488

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.012.002**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 177,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 226,03064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,34240
Utili di impresa (10%)	€ 20,54824

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.012.003**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 216,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 276,63680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,68800
Utili di impresa (10%)	€ 25,14880

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.012.010**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 010 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.012.011**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 011 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 177,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 226,24756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,36960
Utili di impresa (10%)	€ 20,56796

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.012.012**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 012 Larghezza indicativa 900 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 224,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 287,04896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,99360
Utili di impresa (10%)	€ 26,09536

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.013.001**
Voce: 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,37850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,26%
Prezzo	€ 176,57097
Scostamento % su anno 2021	-3,42%
Spese generali (16%)	€ 22,14056
Utili di impresa (10%)	€ 16,05191

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.013.002**
Voce: 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 186,80350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,26%
Prezzo	€ 238,36127
Scostamento % su anno 2021	+2,14%
Spese generali (16%)	€ 29,88856
Utili di impresa (10%)	€ 21,66921

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.013.003**
Voce: 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 256,84100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,67%
Prezzo	€ 327,72912
Scostamento % su anno 2021	+8,61%
Spese generali (16%)	€ 41,09456
Utili di impresa (10%)	€ 29,79356

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.013.004**
Voce: 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 164,71650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,77%
Prezzo	€ 210,17825
Scostamento % su anno 2021	+17,78%
Spese generali (16%)	€ 26,35464
Utili di impresa (10%)	€ 19,10711

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.013.005**
Voce: 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 213,14150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,43%
Prezzo	€ 271,96855
Scostamento % su anno 2021	+22,49%
Spese generali (16%)	€ 34,10264
Utili di impresa (10%)	€ 24,72441

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.013.006**
Voce: 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 301,17900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,76%
Prezzo	€ 384,30440
Scostamento % su anno 2021	+34,92%
Spese generali (16%)	€ 48,18864
Utili di impresa (10%)	€ 34,93676

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.014.001**
Voce: 014 +13,37% su anno 2021 +14,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP3x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,82450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,51%
Prezzo	€ 198,83206
Scostamento % su anno 2021	-1,66%
Spese generali (16%)	€ 24,93192
Utili di impresa (10%)	€ 18,07564

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.014.002**
Voce: 014 +13,37% su anno 2021 +14,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP3x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 207,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,69%
Prezzo	€ 265,07624
Scostamento % su anno 2021	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 33,23840
Utili di impresa (10%)	€ 24,09784

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.014.003**
Voce: 014 +13,37% su anno 2021 +14,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,33800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,73%
Prezzo	€ 365,36729
Scostamento % su anno 2021	+12,7%
Spese generali (16%)	€ 45,81408
Utili di impresa (10%)	€ 33,21521

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.014.004**
Voce: 014 +13,37% su anno 2021 +14,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 185,50350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,99%
Prezzo	€ 236,70247
Scostamento % su anno 2021	+20,03%
Spese generali (16%)	€ 29,68056
Utili di impresa (10%)	€ 21,51841

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.014.005**
Voce: 014 +13,37% su anno 2021 +14,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 237,41900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,06%
Prezzo	€ 302,94664
Scostamento % su anno 2021	+22,11%
Spese generali (16%)	€ 37,98704
Utili di impresa (10%)	€ 27,54060

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.014.006**
Voce: 014 +13,37% su anno 2021 +14,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 316,01700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,28%
Prezzo	€ 403,23769
Scostamento % su anno 2021	+29,4%
Spese generali (16%)	€ 50,56272
Utili di impresa (10%)	€ 36,65797

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.015.001**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 001 Cieca- Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,45100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 216,21948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,11216
Utili di impresa (10%)	€ 19,65632

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.015.002**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 183,28733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 233,87463
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,32597
Utili di impresa (10%)	€ 21,26133

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.015.003**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 003 Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 246,91500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 315,06354
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,50640
Utili di impresa (10%)	€ 28,64214

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.015.010**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 010 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 234,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 299,41340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,54400
Utili di impresa (10%)	€ 27,21940

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.015.011**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 011 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 425,85500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 543,39098
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,13680
Utili di impresa (10%)	€ 49,39918

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.015.012**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 012 Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 452,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 577,05824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,35840
Utili di impresa (10%)	€ 52,45984

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.016.001**
Voce: 016 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 001 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 192,15400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 245,18850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,74464
Utili di impresa (10%)	€ 22,28986

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.016.002**
Voce: 016 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 269,39033**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 343,74206
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,10245
Utili di impresa (10%)	€ 31,24928

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.016.003**
Voce: 016 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 003 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 292,94500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 373,79782
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,87120
Utili di impresa (10%)	€ 33,98162

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.016.004**
Voce: 016 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 004 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 304,36900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,58%
Prezzo	€ 388,37484
Scostamento % su anno 2021	+17,59%
Spese generali (16%)	€ 48,69904
Utili di impresa (10%)	€ 35,30680

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.016.005**
Voce: 016 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 005 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,56%
Prezzo	€ 469,77216
Scostamento % su anno 2021	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 58,90560
Utili di impresa (10%)	€ 42,70656

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.016.006**
Voce: 016 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 006 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 441,16800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,28%
Prezzo	€ 562,93037
Scostamento % su anno 2021	+3,17%
Spese generali (16%)	€ 70,58688
Utili di impresa (10%)	€ 51,17549

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.017.001**
Voce: 017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 001 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,63316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,66560
Utili di impresa (10%)	€ 20,05756

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.017.002**
Voce: 017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 294,16900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 375,35964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,06704
Utili di impresa (10%)	€ 34,12360

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.017.003**
Voce: 017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 003 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 321,34500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 410,03622
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,41520
Utili di impresa (10%)	€ 37,27602

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.017.004**
Voce: 017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 004 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 344,96800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,41%
Prezzo	€ 440,17917
Scostamento % su anno 2021	+36,59%
Spese generali (16%)	€ 55,19488
Utili di impresa (10%)	€ 40,01629

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.017.005**
Voce: 017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 005 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 418,32700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,95%
Prezzo	€ 533,78525
Scostamento % su anno 2021	-0,09%
Spese generali (16%)	€ 66,93232
Utili di impresa (10%)	€ 48,52593

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.017.006**
Voce: 017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 006 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 441,16800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,63%
Prezzo	€ 562,93037
Scostamento % su anno 2021	-0,77%
Spese generali (16%)	€ 70,58688
Utili di impresa (10%)	€ 51,17549

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.018.001**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 379,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 484,21648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,71680
Utili di impresa (10%)	€ 44,01968

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.018.002**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 500,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 639,14840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,14400
Utili di impresa (10%)	€ 58,10440

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.018.003**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 551,51500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 703,73314
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 88,24240
Utili di impresa (10%)	€ 63,97574

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.018.004**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 650,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 829,91040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,06400
Utili di impresa (10%)	€ 75,44640

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.019.001**
Voce: 019 +11,75% su anno 2021 +12,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 400,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 510,62330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,02800
Utili di impresa (10%)	€ 46,42030

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.019.002**
Voce: 019 +11,75% su anno 2021 +12,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 496,02500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 632,92790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 79,36400
Utili di impresa (10%)	€ 57,53890

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.019.003**
Voce: 019 +11,75% su anno 2021 +12,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 696,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,73%
Prezzo	€ 888,95092
Scostamento % su anno 2021	+25,82%
Spese generali (16%)	€ 111,46720
Utili di impresa (10%)	€ 80,81372

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.019.004**
Voce: 019 +11,75% su anno 2021 +12,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 852,40250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,26%
Prezzo	€ 1.087,66559
Scostamento % su anno 2021	+23,32%
Spese generali (16%)	€ 136,38440
Utili di impresa (10%)	€ 98,87869

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.020.001**
Voce: 020 +11,61% su anno 2021 +12,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 430,81500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 549,71994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,93040
Utili di impresa (10%)	€ 49,97454

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.020.002**
Voce: 020 +11,61% su anno 2021 +12,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 535,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 682,78760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 85,61600
Utili di impresa (10%)	€ 62,07160

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.020.003**
Voce: 020 +11,61% su anno 2021 +12,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 789,40550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,31%
Prezzo	€ 1.007,28142
Scostamento % su anno 2021	+21,35%
Spese generali (16%)	€ 126,30488
Utili di impresa (10%)	€ 91,57104

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.020.004**
Voce: 020 +11,61% su anno 2021 +12,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 966,73200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,14%
Prezzo	€ 1.233,55003
Scostamento % su anno 2021	+27,24%
Spese generali (16%)	€ 154,67712
Utili di impresa (10%)	€ 112,14091

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.021.001**
Voce: 021 +13,87% su anno 2021 +14,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,94100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,72%
Prezzo	€ 90,52072
Scostamento % su anno 2021	+9,66%
Spese generali (16%)	€ 11,35056
Utili di impresa (10%)	€ 8,22916

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.021.002**
Voce: 021 +13,87% su anno 2021 +14,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,87750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,09%
Prezzo	€ 100,64769
Scostamento % su anno 2021	+14,07%
Spese generali (16%)	€ 12,62040
Utili di impresa (10%)	€ 9,14979

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.021.003**
Voce: 021 +13,87% su anno 2021 +14,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa 900 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,69250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,8%
Prezzo	€ 113,17163
Scostamento % su anno 2021	+20,84%
Spese generali (16%)	€ 14,19080
Utili di impresa (10%)	€ 10,28833

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.022.001**
Voce: 022 +11,08% su anno 2021 +12,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,39400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,68%
Prezzo	€ 171,48674
Scostamento % su anno 2021	+16,69%
Spese generali (16%)	€ 21,50304
Utili di impresa (10%)	€ 15,58970

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.022.002**
Voce: 022 +11,08% su anno 2021 +12,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,97900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,79%
Prezzo	€ 188,82120
Scostamento % su anno 2021	+17,8%
Spese generali (16%)	€ 23,67664
Utili di impresa (10%)	€ 17,16556

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.022.003**
Voce: 022 +11,08% su anno 2021 +12,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,57900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,78%
Prezzo	€ 208,72680
Scostamento % su anno 2021	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 26,17264
Utili di impresa (10%)	€ 18,97516

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.023.001**
Voce: 023 +22,02% su anno 2021 +23,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,97900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,75%
Prezzo	€ 188,82120
Scostamento % su anno 2021	+13,73%
Spese generali (16%)	€ 23,67664
Utili di impresa (10%)	€ 17,16556

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.023.002**
Voce: 023 +22,02% su anno 2021 +23,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 190,20950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,73%
Prezzo	€ 242,70732
Scostamento % su anno 2021	+27,83%
Spese generali (16%)	€ 30,43352
Utili di impresa (10%)	€ 22,06430

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.023.003**
Voce: 023 +22,02% su anno 2021 +23,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 207,01850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,59%
Prezzo	€ 264,15561
Scostamento % su anno 2021	+27,69%
Spese generali (16%)	€ 33,12296
Utili di impresa (10%)	€ 24,01415

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.024.001**
Voce: 024 +25,68% su anno 2021 +26,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,57900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,56%
Prezzo	€ 208,72680
Scostamento % su anno 2021	+13,54%
Spese generali (16%)	€ 26,17264
Utili di impresa (10%)	€ 18,97516

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.024.002**
Voce: 024 +25,68% su anno 2021 +26,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 222,94300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,58%
Prezzo	€ 284,47527
Scostamento % su anno 2021	+36,76%
Spese generali (16%)	€ 35,67088
Utili di impresa (10%)	€ 25,86139

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.024.003**
Voce: 024 +25,68% su anno 2021 +26,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 231,65350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,91%
Prezzo	€ 295,58987
Scostamento % su anno 2021	+30,04%
Spese generali (16%)	€ 37,06456
Utili di impresa (10%)	€ 26,87181

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.025.001**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,63400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,29698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,18144
Utili di impresa (10%)	€ 4,48154

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.025.002**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,74836**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,30691
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,43974
Utili di impresa (10%)	€ 6,11881

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.026.001**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,69800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,79465
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75168
Utili di impresa (10%)	€ 6,34497

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.026.002**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,76200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,08431
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,04192
Utili di impresa (10%)	€ 7,28039

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.026.003**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,67200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,04147
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,54752
Utili di impresa (10%)	€ 9,82195

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.026.004**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,36700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,61629
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,73872
Utili di impresa (10%)	€ 8,51057

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.026.005**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,29552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,20320
Utili di impresa (10%)	€ 9,57232

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.026.006**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,18900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,39316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,35024
Utili di impresa (10%)	€ 11,85392

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.027.001**
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,19380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,80800
Utili di impresa (10%)	€ 7,83580

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.027.002**
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,43400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,53378
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,86944
Utili di impresa (10%)	€ 12,23034

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.027.003**
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa 800 mm. IP30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 161,04396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,19360
Utili di impresa (10%)	€ 14,64036

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.027.004**
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Articolo: 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,51800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,29297
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,20288
Utili di impresa (10%)	€ 9,57209

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.027.005**
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Articolo: 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,48300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,66431
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,75728
Utili di impresa (10%)	€ 11,42403

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.027.006**
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Articolo: 006 Larghezza indicativa 800 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,37300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,04395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,93968
Utili di impresa (10%)	€ 13,73127

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.028.004**
Voce: 028 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.
Articolo: 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,18900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,39316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,35024
Utili di impresa (10%)	€ 11,85392

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.028.005**
Voce: 028 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.
Articolo: 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,14500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,20102
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,58320
Utili di impresa (10%)	€ 13,47282

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.028.006**
Voce: 028 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.
Articolo: 006 Larghezza indicativa 800 mm. IP55

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,23800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,83969
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,79808
Utili di impresa (10%)	€ 15,80361

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.029.001**
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Articolo: 001 24 mdouli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,21667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,72847
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,35467
Utili di impresa (10%)	€ 3,15713

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.029.002**
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Articolo: 002 36 mdouli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,27333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,18077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,16373
Utili di impresa (10%)	€ 3,74371

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.030.001**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,23840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,54400
Utili di impresa (10%)	€ 3,29440

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.030.002**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,97568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,38880
Utili di impresa (10%)	€ 3,90688

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.031.001**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,47833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,33835
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,55653
Utili di impresa (10%)	€ 3,30349

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.031.002**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,35933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,22250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,29749
Utili di impresa (10%)	€ 4,56568

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.032.001**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,98933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,81838
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,11829
Utili di impresa (10%)	€ 3,71076

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.032.002**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,05867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,11487
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40939
Utili di impresa (10%)	€ 4,64681

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.033.001**
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,21333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,52021
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,71413
Utili di impresa (10%)	€ 5,59275

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.033.002**
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,21467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,72992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,99435
Utili di impresa (10%)	€ 6,52090

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.034.001**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,58832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,85120
Utili di impresa (10%)	€ 6,41712

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.034.002**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,52328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,60480
Utili di impresa (10%)	€ 9,13848

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.035.001**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 001 Portabarre 2 x (3F+N) 35kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,29956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,68960
Utili di impresa (10%)	€ 6,29996

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.035.002**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 002 Portabarre 4 x (3F+N) 70kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 230,42008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,89280
Utili di impresa (10%)	€ 20,94728

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.035.003**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 003 Supporto piano fino a 630A 17.5kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,45400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,37530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,43264
Utili di impresa (10%)	€ 2,48866

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.035.004**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 004 Supporto a gradini fino a 400A 17.5kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,16100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,65744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,34576
Utili di impresa (10%)	€ 3,15068

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.035.005**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 005 Staffa laterale fino a 250A 25kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,62400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,48822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,81984
Utili di impresa (10%)	€ 2,04438

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.035.010**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 010 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 400mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,38400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,00998
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26144
Utili di impresa (10%)	€ 2,36454

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.035.011**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 011 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 600mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,99700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,34417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,67952
Utili di impresa (10%)	€ 2,66765

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.035.012**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 012 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 800mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,18600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,41334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,18976
Utili di impresa (10%)	€ 3,03758

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.035.013**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 013 Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 600mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,79500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,43042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,68720
Utili di impresa (10%)	€ 1,94822

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.035.014**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 014 Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 900mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,21600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,79562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,23456
Utili di impresa (10%)	€ 2,34506

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.035.015**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 015 Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 600mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,72100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,12800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39536
Utili di impresa (10%)	€ 1,01164

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.035.016**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 016 Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 900mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,72100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,12800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39536
Utili di impresa (10%)	€ 1,01164

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.035.030**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 030 Barra di rame forata 50x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 600A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,37900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 182,95160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,94064
Utili di impresa (10%)	€ 16,63196

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.035.031**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 031 Barra di rame forata 63x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 700A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,87200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 209,10067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,21952
Utili di impresa (10%)	€ 19,00915

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.035.032**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 032 Barra di rame forata 80x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 900A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 209,14700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 266,87157
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,46352
Utili di impresa (10%)	€ 24,26105

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.035.033**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 033 Barra di rame forata 100x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1050A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 281,27700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 358,90945
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,00432
Utili di impresa (10%)	€ 32,62813

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.035.034**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 034 Barra di rame forata 125x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1150A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 343,65200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 438,49995
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,98432
Utili di impresa (10%)	€ 39,86363

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.035.035**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 035 Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1000mm. - portata fino a 250A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,68796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,23360
Utili di impresa (10%)	€ 5,24436

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.035.036**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 036 Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 250A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,60400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,85070
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,89664
Utili di impresa (10%)	€ 9,35006

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.035.037**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 037 Barra di rame forata M6 30x5 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 400A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.035.038**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distrubuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 038 Barra di rame forata M6 30x10 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 630A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,06100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,06184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,44976
Utili di impresa (10%)	€ 15,55108

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.040.001**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 001 Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resitenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 600x1100x350mm. completo di zoccolo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 373,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 476,96880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,80800
Utili di impresa (10%)	€ 43,36080

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.040.002**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 002 Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resitenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 800x1400x450mm. completo di zoccolo.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 915,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.168,30560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 146,49600
Utili di impresa (10%)	€ 106,20960

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.040.010**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 010 Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 211,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 270,46096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,91360
Utili di impresa (10%)	€ 24,58736

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.040.011**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 011 Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 390,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 497,69104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,40640
Utili di impresa (10%)	€ 45,24464

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.040.020**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 020 Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,17652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,16320
Utili di impresa (10%)	€ 3,74332

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.040.021**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 021 Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,54532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,97120
Utili di impresa (10%)	€ 6,50412

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.001**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 001 Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x230

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,45584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,57440
Utili di impresa (10%)	€ 4,04144

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.002**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 002 Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x430

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,25356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,32960
Utili di impresa (10%)	€ 11,11396

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.003**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 003 Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. indicative LxH = 420x230

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,74600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,36000
Utili di impresa (10%)	€ 3,88600

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.004**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 004 Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x230

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,43250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,70000
Utili di impresa (10%)	€ 4,85750

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.005**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 005 Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative

LxH = 420x390

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,40916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,82560
Utili di impresa (10%)	€ 5,67356

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.006**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 006 Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x390

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,20688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,58080
Utili di impresa (10%)	€ 12,74608

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.007**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 007 Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. Indicative LxH = 420x390

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,69932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,61120
Utili di impresa (10%)	€ 5,51812

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.008**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 008 Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x390

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,81600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,49722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,09056
Utili di impresa (10%)	€ 6,59066

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.020**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 020 Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato. Dim. Indicative LxHxP = 660x714x271

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,35700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,12000
Utili di impresa (10%)	€ 17,48700

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.030**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 030 Accessori per Armadi Conformi alla specifica ENEL DS4559. Piastra di fondo in bachelite

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,90664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,50240
Utili di impresa (10%)	€ 3,26424

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.031**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 031 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Setto di chiusura inferiore per posa a pavimento completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,97656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,90696

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.032**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 032 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,56876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96160
Utili di impresa (10%)	€ 3,59716

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.033**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 033 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Piedistallo: H indicativa = 550

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,81500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,53594
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,49040
Utili di impresa (10%)	€ 11,23054

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.034**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 034 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio per piedistallo realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,37000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,92412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,37920
Utili di impresa (10%)	€ 3,17492

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.035**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 035 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Basamento ispezionabile in esecuzione con parete anteriore removibile ispezionabile H indicativa = 640

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,76640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,02400
Utili di impresa (10%)	€ 12,34240

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.036**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 036 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio per basamento ispezionabile realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,56876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96160
Utili di impresa (10%)	€ 3,59716

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.037**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 037 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a palo realizzato in acciaio con trattamento di protezione ed asolature per fissaggio.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,24452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,04320
Utili di impresa (10%)	€ 2,93132

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.050**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 050 Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato completi di zoccolo e telaio per installazione a pavimento. Dim. Indicative LxHxP = 1763x720x450

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 517,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 659,99824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 82,75840
Utili di impresa (10%)	€ 59,99984

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.060**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 060 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Piastra di fondo in bachelite

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 170,15460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,33600
Utili di impresa (10%)	€ 15,46860

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.061**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 061 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Setto di chiusura inferiore in bachelite completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,81924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,11840
Utili di impresa (10%)	€ 3,71084

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.062**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 062 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzati in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,91048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,75680
Utili di impresa (10%)	€ 4,17368

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.063**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 063 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Supporto di ancoraggio a parete realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,94100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,56000
Utili di impresa (10%)	€ 15,63100

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.042.001**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 001 Dim. Indicative Est. Telaio 435x435

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,50440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.042.002**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 002 Dim. Indicative Est. Telaio 588x588

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,03820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,31200
Utili di impresa (10%)	€ 13,27620

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.042.003**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 003 Dim. Indicative Est. Telaio 560x560

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,59140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,02400
Utili di impresa (10%)	€ 17,41740

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.042.004**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 004 Dim. Indicative Est. Telaio 660x740

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 222,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 283,59100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,56000
Utili di impresa (10%)	€ 25,78100

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.042.005**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 005 Dim. Indicative Est. Telaio 720x850

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 383,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 489,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 61,37600
Utili di impresa (10%)	€ 44,49760

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.042.006**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 006 Dim. Indicative Est. Telaio 552x242

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.042.007**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 007 Dim. Indicative Est. Telaio 530x390

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,31980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96800
Utili di impresa (10%)	€ 12,30180

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.042.008**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 008 Dim. Indicative Est. Telaio 636x486

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.042.009**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 009 Dim. Indicative Est. Telaio 900x570

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 197,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 252,32900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,64000
Utili di impresa (10%)	€ 22,93900

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.042.010**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 010 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x710

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 474,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 605,58960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 75,93600
Utili di impresa (10%)	€ 55,05360

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.042.011**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 011 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x850

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 547,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 698,48240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 87,58400
Utili di impresa (10%)	€ 63,49840

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.043.001**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante
Articolo: 001 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1335

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.043,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.331,76120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 166,99200
Utili di impresa (10%)	€ 121,06920

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.043.002**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante
Articolo: 002 Dim. Indicative Est. Telaio 900x1075

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 539,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 688,65720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,35200
Utili di impresa (10%)	€ 62,60520

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.043.003**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante
Articolo: 003 Dim. Indicative Est. Telaio 720x1615

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 921,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.176,34440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 147,50400
Utili di impresa (10%)	€ 106,94040

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.043.004**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante
Articolo: 004 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1615

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.204,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.536,30400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 192,64000
Utili di impresa (10%)	€ 139,66400

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.001**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 001 1P+N x 1A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,98550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,45%
Prezzo	€ 22,94950
Scostamento % su anno 2021	+5,35%
Spese generali (16%)	€ 2,87768
Utili di impresa (10%)	€ 2,08632

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.002**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 002 1P+N x 2A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,98550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,91%
Prezzo	€ 22,94950
Scostamento % su anno 2021	+6,83%
Spese generali (16%)	€ 2,87768
Utili di impresa (10%)	€ 2,08632

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.003**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 003 1P+N x 4A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,98550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,98%
Prezzo	€ 22,94950
Scostamento % su anno 2021	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 2,87768
Utili di impresa (10%)	€ 2,08632

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.004**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 004 1P+N x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,80150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,35%
Prezzo	€ 20,16271
Scostamento % su anno 2021	-2,51%
Spese generali (16%)	€ 2,52824
Utili di impresa (10%)	€ 1,83297

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.005**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 005 1P+N x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,80800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,31%
Prezzo	€ 20,17101
Scostamento % su anno 2021	-2,47%
Spese generali (16%)	€ 2,52928
Utili di impresa (10%)	€ 1,83373

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.006**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 006 1P+N x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,80800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,31%
Prezzo	€ 20,17101
Scostamento % su anno 2021	-2,47%
Spese generali (16%)	€ 2,52928
Utili di impresa (10%)	€ 1,83373

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.007**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 007 1P+N x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3%
Prezzo	€ 20,23736
Scostamento % su anno 2021	-2,15%
Spese generali (16%)	€ 2,53760
Utili di impresa (10%)	€ 1,83976

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.008**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 008 1P+N x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,76900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,55%
Prezzo	€ 20,12124
Scostamento % su anno 2021	-2,71%
Spese generali (16%)	€ 2,52304
Utili di impresa (10%)	€ 1,82920

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.009**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 009 1P+N x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,76900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,82%
Prezzo	€ 20,12124
Scostamento % su anno 2021	-1,98%
Spese generali (16%)	€ 2,52304
Utili di impresa (10%)	€ 1,82920

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.010**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 010 1P+N x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,76900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,74%
Prezzo	€ 20,12124
Scostamento % su anno 2021	+3,63%
Spese generali (16%)	€ 2,52304
Utili di impresa (10%)	€ 1,82920

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.020**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,40850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,55%
Prezzo	€ 32,42125
Scostamento % su anno 2021	+12,52%
Spese generali (16%)	€ 4,06536
Utili di impresa (10%)	€ 2,94739

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.021**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 021 2P x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,93950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,42%
Prezzo	€ 30,54680
Scostamento % su anno 2021	+7,34%
Spese generali (16%)	€ 3,83032
Utili di impresa (10%)	€ 2,77698

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.022**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,93950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,42%
Prezzo	€ 30,54680
Scostamento % su anno 2021	+7,34%
Spese generali (16%)	€ 3,83032
Utili di impresa (10%)	€ 2,77698

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.023**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 023 2P x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,40850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,55%
Prezzo	€ 32,42125
Scostamento % su anno 2021	+12,52%
Spese generali (16%)	€ 4,06536
Utili di impresa (10%)	€ 2,94739

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.024**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,40850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,55%
Prezzo	€ 32,42125
Scostamento % su anno 2021	+12,52%
Spese generali (16%)	€ 4,06536
Utili di impresa (10%)	€ 2,94739

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.025**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 025 2P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,88950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,15%
Prezzo	€ 33,03500
Scostamento % su anno 2021	+13,13%
Spese generali (16%)	€ 4,14232
Utili di impresa (10%)	€ 3,00318

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.026**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,49550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,01%
Prezzo	€ 44,01626
Scostamento % su anno 2021	+21,05%
Spese generali (16%)	€ 5,51928
Utili di impresa (10%)	€ 4,00148

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.030**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,75700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,3%
Prezzo	€ 71,14593
Scostamento % su anno 2021	+26,39%
Spese generali (16%)	€ 8,92112
Utili di impresa (10%)	€ 6,46781

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.031**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,22400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,6%
Prezzo	€ 70,46582
Scostamento % su anno 2021	+26,7%
Spese generali (16%)	€ 8,83584
Utili di impresa (10%)	€ 6,40598

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.032**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 032 3P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,22400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,6%
Prezzo	€ 70,46582
Scostamento % su anno 2021	+26,7%
Spese generali (16%)	€ 8,83584
Utili di impresa (10%)	€ 6,40598

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.033**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,75700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,45%
Prezzo	€ 71,14593
Scostamento % su anno 2021	+27,55%
Spese generali (16%)	€ 8,92112
Utili di impresa (10%)	€ 6,46781

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.034**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,75700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,54%
Prezzo	€ 71,14593
Scostamento % su anno 2021	+28,65%
Spese generali (16%)	€ 8,92112
Utili di impresa (10%)	€ 6,46781

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.035**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,75700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,94%
Prezzo	€ 71,14593
Scostamento % su anno 2021	+26,03%
Spese generali (16%)	€ 8,92112
Utili di impresa (10%)	€ 6,46781

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.036**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 036 3P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,59600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,99%
Prezzo	€ 81,14850
Scostamento % su anno 2021	+22,04%
Spese generali (16%)	€ 10,17536
Utili di impresa (10%)	€ 7,37714

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.040**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,48300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,94%
Prezzo	€ 86,10831
Scostamento % su anno 2021	+19,97%
Spese generali (16%)	€ 10,79728
Utili di impresa (10%)	€ 7,82803

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.041**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 041 4P x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,26950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,9%
Prezzo	€ 87,11188
Scostamento % su anno 2021	+27%
Spese generali (16%)	€ 10,92312
Utili di impresa (10%)	€ 7,91926

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.042**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,22950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,44%
Prezzo	€ 85,78484
Scostamento % su anno 2021	+25,53%
Spese generali (16%)	€ 10,75672
Utili di impresa (10%)	€ 7,79862

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.043**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 043 4P x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,48300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,74%
Prezzo	€ 86,10831
Scostamento % su anno 2021	+25,83%
Spese generali (16%)	€ 10,79728
Utili di impresa (10%)	€ 7,82803

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.044**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,48300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,3%
Prezzo	€ 86,10831
Scostamento % su anno 2021	+31,43%
Spese generali (16%)	€ 10,79728
Utili di impresa (10%)	€ 7,82803

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.045**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 045 4P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,88800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,29%
Prezzo	€ 89,17709
Scostamento % su anno 2021	+26,37%
Spese generali (16%)	€ 11,18208
Utili di impresa (10%)	€ 8,10701

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.046**
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,03650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,35%
Prezzo	€ 104,67857
Scostamento % su anno 2021	+19,38%
Spese generali (16%)	€ 13,12584
Utili di impresa (10%)	€ 9,51623

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.004**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 004 1P+N x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,06650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,62%
Prezzo	€ 26,88085
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,37064
Utili di impresa (10%)	€ 2,44371

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.005**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 005 1P+N x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,06650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 26,88085
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,37064
Utili di impresa (10%)	€ 2,44371

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.006**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 006 1P+N x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,06650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 26,88085
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,37064
Utili di impresa (10%)	€ 2,44371

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.007**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 007 1P+N x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,06650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 26,88085
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,37064
Utili di impresa (10%)	€ 2,44371

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.008**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 008 1P+N x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,06650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 26,88085
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,37064
Utili di impresa (10%)	€ 2,44371

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.009**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 009 1P+N x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,58%
Prezzo	€ 27,86784
Scostamento % su anno 2021	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 3,49440
Utili di impresa (10%)	€ 2,53344

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.010**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 010 1P+N x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,35%
Prezzo	€ 27,86784
Scostamento % su anno 2021	+11,31%
Spese generali (16%)	€ 3,49440
Utili di impresa (10%)	€ 2,53344

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.020**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,47944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,95040
Utili di impresa (10%)	€ 3,58904

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.021**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 021 2P x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,54950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,98116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88792
Utili di impresa (10%)	€ 3,54374

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.022**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,54950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,98116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88792
Utili di impresa (10%)	€ 3,54374

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.023**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 023 2P x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,54950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,98116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88792
Utili di impresa (10%)	€ 3,54374

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.024**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,54950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,98116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88792
Utili di impresa (10%)	€ 3,54374

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.025**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 025 2P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,31350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,68003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,85016
Utili di impresa (10%)	€ 3,51637

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.026**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,66400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,50726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,70624
Utili di impresa (10%)	€ 4,13702

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.030**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,07600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,16000
Utili di impresa (10%)	€ 5,91600

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.031**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,28296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,43360
Utili di impresa (10%)	€ 5,38936

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.032**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 032 3P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,28296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,43360
Utili di impresa (10%)	€ 5,38936

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.033**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,28296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,43360
Utili di impresa (10%)	€ 5,38936

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.034**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,28296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,43360
Utili di impresa (10%)	€ 5,38936

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.035**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,59750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,10000
Utili di impresa (10%)	€ 5,87250

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.036**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 036 3P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,84200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,70239
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,61472
Utili di impresa (10%)	€ 6,24567

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.040**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,85016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,38560
Utili di impresa (10%)	€ 6,80456

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.041**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 041 4P x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,12092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,66720
Utili di impresa (10%)	€ 6,28372

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.042**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,12092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,66720
Utili di impresa (10%)	€ 6,28372

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.043**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 043 4P x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,12092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,66720
Utili di impresa (10%)	€ 6,28372

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.044**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,12092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,66720
Utili di impresa (10%)	€ 6,28372

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.045**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 045 4P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,97300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,69755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,11568
Utili di impresa (10%)	€ 6,60887

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.051.046**
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,30200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,53335
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,72832
Utili di impresa (10%)	€ 8,50303

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.004**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 004 1P+N x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,64650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,76%
Prezzo	€ 54,41693
Scostamento % su anno 2021	+8,7%
Spese generali (16%)	€ 6,82344
Utili di impresa (10%)	€ 4,94699

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.005**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 005 1P+N x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,25050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,71%
Prezzo	€ 46,25564
Scostamento % su anno 2021	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 5,80008
Utili di impresa (10%)	€ 4,20506

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.006**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 006 1P+N x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,25050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,71%
Prezzo	€ 46,25564
Scostamento % su anno 2021	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 5,80008
Utili di impresa (10%)	€ 4,20506

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.007**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 007 1P+N x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,09650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,87%
Prezzo	€ 48,61113
Scostamento % su anno 2021	+9,81%
Spese generali (16%)	€ 6,09544
Utili di impresa (10%)	€ 4,41919

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.008**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 008 1P+N x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,09650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,79%
Prezzo	€ 48,61113
Scostamento % su anno 2021	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 6,09544
Utili di impresa (10%)	€ 4,41919

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.009**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 009 1P+N x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,59050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,14%
Prezzo	€ 49,24148
Scostamento % su anno 2021	+11,1%
Spese generali (16%)	€ 6,17448
Utili di impresa (10%)	€ 4,47650

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.010**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 010 1P+N x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,43%
Prezzo	€ 66,84964
Scostamento % su anno 2021	+10,38%
Spese generali (16%)	€ 8,38240
Utili di impresa (10%)	€ 6,07724

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.011**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 011 1P+N x 50A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,1%
Prezzo	€ 66,84964
Scostamento % su anno 2021	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 8,38240
Utili di impresa (10%)	€ 6,07724

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.012**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 012 1P+N x 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,1%
Prezzo	€ 66,84964
Scostamento % su anno 2021	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 8,38240
Utili di impresa (10%)	€ 6,07724

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.020**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,03700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,48%
Prezzo	€ 63,84721
Scostamento % su anno 2021	+7,41%
Spese generali (16%)	€ 8,00592
Utili di impresa (10%)	€ 5,80429

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.021**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 021 2P x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,56200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,91%
Prezzo	€ 54,30911
Scostamento % su anno 2021	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 6,80992
Utili di impresa (10%)	€ 4,93719

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.022**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,56200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,91%
Prezzo	€ 54,30911
Scostamento % su anno 2021	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 6,80992
Utili di impresa (10%)	€ 4,93719

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.023**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 023 2P x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,32200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,89%
Prezzo	€ 52,72687
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 6,61152
Utili di impresa (10%)	€ 4,79335

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.024**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,32200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,89%
Prezzo	€ 52,72687
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 6,61152
Utili di impresa (10%)	€ 4,79335

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.025**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 025 2P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,11650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,46%
Prezzo	€ 57,56865
Scostamento % su anno 2021	+10,41%
Spese generali (16%)	€ 7,21864
Utili di impresa (10%)	€ 5,23351

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.026**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,62650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,16%
Prezzo	€ 78,63541
Scostamento % su anno 2021	+10,11%
Spese generali (16%)	€ 9,86024
Utili di impresa (10%)	€ 7,14867

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.027**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 027 2P x 50A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,62650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,16%
Prezzo	€ 78,63541
Scostamento % su anno 2021	+10,11%
Spese generali (16%)	€ 9,86024
Utili di impresa (10%)	€ 7,14867

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.028**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 028 2P x 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,62650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,16%
Prezzo	€ 78,63541
Scostamento % su anno 2021	+10,11%
Spese generali (16%)	€ 9,86024
Utili di impresa (10%)	€ 7,14867

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.030**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,47000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,08%
Prezzo	€ 102,67972
Scostamento % su anno 2021	+18,1%
Spese generali (16%)	€ 12,87520
Utili di impresa (10%)	€ 9,33452

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.031**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,60300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,75%
Prezzo	€ 90,08943
Scostamento % su anno 2021	+13,73%
Spese generali (16%)	€ 11,29648
Utili di impresa (10%)	€ 8,18995

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.032**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 032 3P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,17750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,28%
Prezzo	€ 85,71849
Scostamento % su anno 2021	+8,22%
Spese generali (16%)	€ 10,74840
Utili di impresa (10%)	€ 7,79259

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.033**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,60300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,75%
Prezzo	€ 90,08943
Scostamento % su anno 2021	+13,73%
Spese generali (16%)	€ 11,29648
Utili di impresa (10%)	€ 8,18995

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.034**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,60300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,75%
Prezzo	€ 90,08943
Scostamento % su anno 2021	+13,73%
Spese generali (16%)	€ 11,29648
Utili di impresa (10%)	€ 8,18995

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.035**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,60300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,75%
Prezzo	€ 90,08943
Scostamento % su anno 2021	+13,73%
Spese generali (16%)	€ 11,29648
Utili di impresa (10%)	€ 8,18995

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.036**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 036 3P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,13700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,64%
Prezzo	€ 125,22281
Scostamento % su anno 2021	+11,61%
Spese generali (16%)	€ 15,70192
Utili di impresa (10%)	€ 11,38389

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.037**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 037 3P x 50A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,13700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,36%
Prezzo	€ 125,22281
Scostamento % su anno 2021	+8,3%
Spese generali (16%)	€ 15,70192
Utili di impresa (10%)	€ 11,38389

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.038**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 038 3P x 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,13700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,36%
Prezzo	€ 125,22281
Scostamento % su anno 2021	+8,3%
Spese generali (16%)	€ 15,70192
Utili di impresa (10%)	€ 11,38389

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.040**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,71050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,09%
Prezzo	€ 136,16260
Scostamento % su anno 2021	+14,08%
Spese generali (16%)	€ 17,07368
Utili di impresa (10%)	€ 12,37842

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.041**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 041 4P x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,89250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,27%
Prezzo	€ 103,21883
Scostamento % su anno 2021	+4,17%
Spese generali (16%)	€ 12,94280
Utili di impresa (10%)	€ 9,38353

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.042**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,72900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,36%
Prezzo	€ 101,73420
Scostamento % su anno 2021	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 12,75664
Utili di impresa (10%)	€ 9,24856

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.043**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 043 4P x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,89250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,87%
Prezzo	€ 103,21883
Scostamento % su anno 2021	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 12,94280
Utili di impresa (10%)	€ 9,38353

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.044**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,72900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,36%
Prezzo	€ 101,73420
Scostamento % su anno 2021	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 12,75664
Utili di impresa (10%)	€ 9,24856

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.045**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 045 4P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,72900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,36%
Prezzo	€ 101,73420
Scostamento % su anno 2021	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 12,75664
Utili di impresa (10%)	€ 9,24856

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.046**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,46150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,99%
Prezzo	€ 149,88087
Scostamento % su anno 2021	+11,96%
Spese generali (16%)	€ 18,79384
Utili di impresa (10%)	€ 13,62553

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.047**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 047 4P x 50A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,46150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,75%
Prezzo	€ 149,88087
Scostamento % su anno 2021	+11,71%
Spese generali (16%)	€ 18,79384
Utili di impresa (10%)	€ 13,62553

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.048**
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 048 4P x 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,46150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11%
Prezzo	€ 149,88087
Scostamento % su anno 2021	+11,97%
Spese generali (16%)	€ 18,79384
Utili di impresa (10%)	€ 13,62553

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.004**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 004 1P+N x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,20250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,25%
Prezzo	€ 51,29839
Scostamento % su anno 2021	-8,46%
Spese generali (16%)	€ 6,43240
Utili di impresa (10%)	€ 4,66349

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.005**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 005 1P+N x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,20250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,59%
Prezzo	€ 51,29839
Scostamento % su anno 2021	+9,53%
Spese generali (16%)	€ 6,43240
Utili di impresa (10%)	€ 4,66349

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.006**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 006 1P+N x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,20250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,86%
Prezzo	€ 51,29839
Scostamento % su anno 2021	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 6,43240
Utili di impresa (10%)	€ 4,66349

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.007**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 007 1P+N x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,20250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,86%
Prezzo	€ 51,29839
Scostamento % su anno 2021	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 6,43240
Utili di impresa (10%)	€ 4,66349

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.008**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 008 1P+N x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,20250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,86%
Prezzo	€ 51,29839
Scostamento % su anno 2021	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 6,43240
Utili di impresa (10%)	€ 4,66349

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.009**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 009 1P+N x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,69050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,98000
Utili di impresa (10%)	€ 4,33550

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.010**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 010 1P+N x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,31867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,20663
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,05099
Utili di impresa (10%)	€ 5,83697

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.011**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 011 1P+N x 50A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,77800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,79273
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,12448
Utili di impresa (10%)	€ 5,89025

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.012**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 012 1P+N x 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,77800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,79273
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,12448
Utili di impresa (10%)	€ 5,89025

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.020**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,69050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,59%
Prezzo	€ 77,44108
Scostamento % su anno 2021	+21,64%
Spese generali (16%)	€ 9,71048
Utili di impresa (10%)	€ 7,04010

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.021**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 021 2P x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,70850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,23%
Prezzo	€ 67,25605
Scostamento % su anno 2021	+15,23%
Spese generali (16%)	€ 8,43336
Utili di impresa (10%)	€ 6,11419

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.022**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,70850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,55%
Prezzo	€ 67,25605
Scostamento % su anno 2021	+14,54%
Spese generali (16%)	€ 8,43336
Utili di impresa (10%)	€ 6,11419

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.023**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 023 2P x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,70850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,55%
Prezzo	€ 67,25605
Scostamento % su anno 2021	+14,54%
Spese generali (16%)	€ 8,43336
Utili di impresa (10%)	€ 6,11419

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.024**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,70850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,55%
Prezzo	€ 67,25605
Scostamento % su anno 2021	+14,54%
Spese generali (16%)	€ 8,43336
Utili di impresa (10%)	€ 6,11419

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.025**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 025 2P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,70850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,55%
Prezzo	€ 67,25605
Scostamento % su anno 2021	+14,54%
Spese generali (16%)	€ 8,43336
Utili di impresa (10%)	€ 6,11419

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.026**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,18150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,56%
Prezzo	€ 90,82759
Scostamento % su anno 2021	+16,57%
Spese generali (16%)	€ 11,38904
Utili di impresa (10%)	€ 8,25705

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.027**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 027 2P x 50A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,18150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,56%
Prezzo	€ 90,82759
Scostamento % su anno 2021	+16,57%
Spese generali (16%)	€ 11,38904
Utili di impresa (10%)	€ 8,25705

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.028**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 028 2P x 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,18150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,56%
Prezzo	€ 90,82759
Scostamento % su anno 2021	+16,57%
Spese generali (16%)	€ 11,38904
Utili di impresa (10%)	€ 8,25705

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.030**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,20250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,85%
Prezzo	€ 117,65039
Scostamento % su anno 2021	+21,9%
Spese generali (16%)	€ 14,75240
Utili di impresa (10%)	€ 10,69549

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.031**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,06150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,44%
Prezzo	€ 103,43447
Scostamento % su anno 2021	+17,45%
Spese generali (16%)	€ 12,96984
Utili di impresa (10%)	€ 9,40313

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.032**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 032 3P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,06150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,44%
Prezzo	€ 103,43447
Scostamento % su anno 2021	+17,45%
Spese generali (16%)	€ 12,96984
Utili di impresa (10%)	€ 9,40313

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.033**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,06150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,44%
Prezzo	€ 103,43447
Scostamento % su anno 2021	+17,45%
Spese generali (16%)	€ 12,96984
Utili di impresa (10%)	€ 9,40313

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.034**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,06150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,44%
Prezzo	€ 103,43447
Scostamento % su anno 2021	+17,45%
Spese generali (16%)	€ 12,96984
Utili di impresa (10%)	€ 9,40313

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.035**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,06150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,44%
Prezzo	€ 103,43447
Scostamento % su anno 2021	+17,45%
Spese generali (16%)	€ 12,96984
Utili di impresa (10%)	€ 9,40313

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.036**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 036 3P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,19100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,62%
Prezzo	€ 144,43172
Scostamento % su anno 2021	+18,65%
Spese generali (16%)	€ 18,11056
Utili di impresa (10%)	€ 13,13016

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.037**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 037 3P x 50A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,19100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,62%
Prezzo	€ 144,43172
Scostamento % su anno 2021	+18,65%
Spese generali (16%)	€ 18,11056
Utili di impresa (10%)	€ 13,13016

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.038**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 038 3P x 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,19100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,62%
Prezzo	€ 144,43172
Scostamento % su anno 2021	+18,65%
Spese generali (16%)	€ 18,11056
Utili di impresa (10%)	€ 13,13016

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.040**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,45250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,18%
Prezzo	€ 154,97339
Scostamento % su anno 2021	+23,24%
Spese generali (16%)	€ 19,43240
Utili di impresa (10%)	€ 14,08849

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.041**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 041 4P x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,58%
Prezzo	€ 126,23468
Scostamento % su anno 2021	+18,6%
Spese generali (16%)	€ 15,82880
Utili di impresa (10%)	€ 11,47588

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.042**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,58%
Prezzo	€ 126,23468
Scostamento % su anno 2021	+18,6%
Spese generali (16%)	€ 15,82880
Utili di impresa (10%)	€ 11,47588

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.043**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 043 4P x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,58%
Prezzo	€ 126,23468
Scostamento % su anno 2021	+18,6%
Spese generali (16%)	€ 15,82880
Utili di impresa (10%)	€ 11,47588

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.044**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,9%
Prezzo	€ 126,23468
Scostamento % su anno 2021	+18,92%
Spese generali (16%)	€ 15,82880
Utili di impresa (10%)	€ 11,47588

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.045**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 045 4P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,9%
Prezzo	€ 126,23468
Scostamento % su anno 2021	+18,92%
Spese generali (16%)	€ 15,82880
Utili di impresa (10%)	€ 11,47588

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.046**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,67700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,71%
Prezzo	€ 184,60785
Scostamento % su anno 2021	+21,76%
Spese generali (16%)	€ 23,14832
Utili di impresa (10%)	€ 16,78253

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.047**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 047 4P x 50A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,67700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,71%
Prezzo	€ 184,60785
Scostamento % su anno 2021	+21,76%
Spese generali (16%)	€ 23,14832
Utili di impresa (10%)	€ 16,78253

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.048**
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 048 4P x 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,67700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,71%
Prezzo	€ 184,60785
Scostamento % su anno 2021	+21,76%
Spese generali (16%)	€ 23,14832
Utili di impresa (10%)	€ 16,78253

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.020**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,77700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,77%
Prezzo	€ 80,10345
Scostamento % su anno 2021	+25,85%
Spese generali (16%)	€ 10,04432
Utili di impresa (10%)	€ 7,28213

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.021**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 021 2P x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,82550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,48%
Prezzo	€ 67,40534
Scostamento % su anno 2021	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 8,45208
Utili di impresa (10%)	€ 6,12776

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.022**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,82550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,48%
Prezzo	€ 67,40534
Scostamento % su anno 2021	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 8,45208
Utili di impresa (10%)	€ 6,12776

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.023**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 023 2P x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,82550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,57%
Prezzo	€ 67,40534
Scostamento % su anno 2021	+17,58%
Spese generali (16%)	€ 8,45208
Utili di impresa (10%)	€ 6,12776

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.024**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,82550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,57%
Prezzo	€ 67,40534
Scostamento % su anno 2021	+17,58%
Spese generali (16%)	€ 8,45208
Utili di impresa (10%)	€ 6,12776

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.025**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 025 2P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,24900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,86%
Prezzo	€ 69,22172
Scostamento % su anno 2021	+19,9%
Spese generali (16%)	€ 8,67984
Utili di impresa (10%)	€ 6,29288

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.026**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,49450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,7%
Prezzo	€ 92,50298
Scostamento % su anno 2021	+24,77%
Spese generali (16%)	€ 11,59912
Utili di impresa (10%)	€ 8,40936

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.027**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 027 2P x 50A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,49450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,7%
Prezzo	€ 92,50298
Scostamento % su anno 2021	+24,77%
Spese generali (16%)	€ 11,59912
Utili di impresa (10%)	€ 8,40936

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.028**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 028 2P x 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,49450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,7%
Prezzo	€ 92,50298
Scostamento % su anno 2021	+24,77%
Spese generali (16%)	€ 11,59912
Utili di impresa (10%)	€ 8,40936

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.030**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,95050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,76%
Prezzo	€ 127,53684
Scostamento % su anno 2021	+27,86%
Spese generali (16%)	€ 15,99208
Utili di impresa (10%)	€ 11,59426

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.031**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,39800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,74%
Prezzo	€ 110,24385
Scostamento % su anno 2021	+27,84%
Spese generali (16%)	€ 13,82368
Utili di impresa (10%)	€ 10,02217

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.032**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 032 3P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,39800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,74%
Prezzo	€ 110,24385
Scostamento % su anno 2021	+27,84%
Spese generali (16%)	€ 13,82368
Utili di impresa (10%)	€ 10,02217

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.033**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,39800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,74%
Prezzo	€ 110,24385
Scostamento % su anno 2021	+27,84%
Spese generali (16%)	€ 13,82368
Utili di impresa (10%)	€ 10,02217

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.034**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,39800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,74%
Prezzo	€ 110,24385
Scostamento % su anno 2021	+27,84%
Spese generali (16%)	€ 13,82368
Utili di impresa (10%)	€ 10,02217

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.035**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,39800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,26%
Prezzo	€ 110,24385
Scostamento % su anno 2021	+15,25%
Spese generali (16%)	€ 13,82368
Utili di impresa (10%)	€ 10,02217

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.036**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 036 3P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,13200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,68%
Prezzo	€ 152,01243
Scostamento % su anno 2021	+26,77%
Spese generali (16%)	€ 19,06112
Utili di impresa (10%)	€ 13,81931

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.037**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 037 3P x 50A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,13200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,68%
Prezzo	€ 152,01243
Scostamento % su anno 2021	+26,77%
Spese generali (16%)	€ 19,06112
Utili di impresa (10%)	€ 13,81931

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.038**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 038 3P x 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,13200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,4%
Prezzo	€ 152,01243
Scostamento % su anno 2021	+23,47%
Spese generali (16%)	€ 19,06112
Utili di impresa (10%)	€ 13,81931

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.040**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,94800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,42%
Prezzo	€ 165,81365
Scostamento % su anno 2021	+21,47%
Spese generali (16%)	€ 20,79168
Utili di impresa (10%)	€ 15,07397

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.041**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 041 4P x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,57150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,06%
Prezzo	€ 141,08923
Scostamento % su anno 2021	+22,12%
Spese generali (16%)	€ 17,69144
Utili di impresa (10%)	€ 12,82629

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.042**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,51300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21%
Prezzo	€ 141,01459
Scostamento % su anno 2021	+22,05%
Spese generali (16%)	€ 17,68208
Utili di impresa (10%)	€ 12,81951

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.043**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 043 4P x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,51300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,85%
Prezzo	€ 141,01459
Scostamento % su anno 2021	+20,89%
Spese generali (16%)	€ 17,68208
Utili di impresa (10%)	€ 12,81951

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.044**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,51300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,74%
Prezzo	€ 141,01459
Scostamento % su anno 2021	+21,79%
Spese generali (16%)	€ 17,68208
Utili di impresa (10%)	€ 12,81951

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.045**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 045 4P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,51300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,85%
Prezzo	€ 141,01459
Scostamento % su anno 2021	+20,89%
Spese generali (16%)	€ 17,68208
Utili di impresa (10%)	€ 12,81951

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.046**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,23000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,43%
Prezzo	€ 194,24548
Scostamento % su anno 2021	+22,49%
Spese generali (16%)	€ 24,35680
Utili di impresa (10%)	€ 17,65868

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.047**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 047 4P x 50A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 153,51700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,24%
Prezzo	€ 195,88769
Scostamento % su anno 2021	+22,29%
Spese generali (16%)	€ 24,56272
Utili di impresa (10%)	€ 17,80797

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.048**
Voce: 054 +21,91% su anno 2021 +22,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 048 4P x 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,23000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,43%
Prezzo	€ 194,24548
Scostamento % su anno 2021	+22,49%
Spese generali (16%)	€ 24,35680
Utili di impresa (10%)	€ 17,65868

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.020**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,02800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,21573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,80448
Utili di impresa (10%)	€ 6,38325

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.021**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 021 2P x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,64067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,78950
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,62251
Utili di impresa (10%)	€ 5,52632

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.022**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,78400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,52438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96544
Utili di impresa (10%)	€ 5,77494

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.023**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 023 2P x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,78400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,52438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96544
Utili di impresa (10%)	€ 5,77494

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.024**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,78400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,52438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96544
Utili di impresa (10%)	€ 5,77494

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.025**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 025 2P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,78400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,52438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96544
Utili di impresa (10%)	€ 5,77494

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.026**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,86933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,77326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,37909
Utili di impresa (10%)	€ 7,52484

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.027**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 027 2P x 50A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,18600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,90134
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,26976
Utili di impresa (10%)	€ 7,44558

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.028**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 028 2P x 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,18600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,90134
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,26976
Utili di impresa (10%)	€ 7,44558

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.030**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,21933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 103,63586
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,99509
Utili di impresa (10%)	€ 9,42144

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.031**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,36467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,44132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,21835
Utili di impresa (10%)	€ 8,85830

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.032**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 032 3P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,36467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,44132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,21835
Utili di impresa (10%)	€ 8,85830

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.033**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,36467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,44132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,21835
Utili di impresa (10%)	€ 8,85830

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.034**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,36467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,44132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,21835
Utili di impresa (10%)	€ 8,85830

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.035**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,36467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,44132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,21835
Utili di impresa (10%)	€ 8,85830

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.036**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 036 3P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,10867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,29067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,33739
Utili di impresa (10%)	€ 11,84461

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.037**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 037 3P x 50A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,10867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,29067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,33739
Utili di impresa (10%)	€ 11,84461

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.038**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 038 3P x 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,10867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,29067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,33739
Utili di impresa (10%)	€ 11,84461

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.040**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,00467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,81396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,28075
Utili di impresa (10%)	€ 12,52854

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.041**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 041 4P x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,14200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,22919
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,70272
Utili di impresa (10%)	€ 11,38447

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.042**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,14200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,22919
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,70272
Utili di impresa (10%)	€ 11,38447

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.043**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 043 4P x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,97533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,74052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,51605
Utili di impresa (10%)	€ 11,24914

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.044**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,97533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,74052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,51605
Utili di impresa (10%)	€ 11,24914

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.045**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 045 4P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,97533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,74052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,51605
Utili di impresa (10%)	€ 11,24914

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.046**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,08100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,81136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,29296
Utili di impresa (10%)	€ 15,43740

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.047**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 047 4P x 50A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,08100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,81136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,29296
Utili di impresa (10%)	€ 15,43740

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.048**
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 048 4P x 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,08100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,81136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,29296
Utili di impresa (10%)	€ 15,43740

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.020**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,33250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,8%
Prezzo	€ 84,64027
Scostamento % su anno 2021	+20,84%
Spese generali (16%)	€ 10,61320
Utili di impresa (10%)	€ 7,69457

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.021**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 021 2P x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,43950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,53%
Prezzo	€ 72,01680
Scostamento % su anno 2021	+14,52%
Spese generali (16%)	€ 9,03032
Utili di impresa (10%)	€ 6,54698

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.022**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,43950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,53%
Prezzo	€ 72,01680
Scostamento % su anno 2021	+14,52%
Spese generali (16%)	€ 9,03032
Utili di impresa (10%)	€ 6,54698

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.023**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 023 2P x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,43950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,53%
Prezzo	€ 72,01680
Scostamento % su anno 2021	+14,52%
Spese generali (16%)	€ 9,03032
Utili di impresa (10%)	€ 6,54698

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.024**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,43950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,53%
Prezzo	€ 72,01680
Scostamento % su anno 2021	+14,52%
Spese generali (16%)	€ 9,03032
Utili di impresa (10%)	€ 6,54698

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.025**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 025 2P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,43950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,53%
Prezzo	€ 72,01680
Scostamento % su anno 2021	+14,52%
Spese generali (16%)	€ 9,03032
Utili di impresa (10%)	€ 6,54698

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.026**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,02950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,41%
Prezzo	€ 95,73764
Scostamento % su anno 2021	+22,46%
Spese generali (16%)	€ 12,00472
Utili di impresa (10%)	€ 8,70342

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.027**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 027 2P x 50A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,02950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,03%
Prezzo	€ 95,73764
Scostamento % su anno 2021	+26,11%
Spese generali (16%)	€ 12,00472
Utili di impresa (10%)	€ 8,70342

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.028**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 028 2P x 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,02950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,05%
Prezzo	€ 95,73764
Scostamento % su anno 2021	+18,07%
Spese generali (16%)	€ 12,00472
Utili di impresa (10%)	€ 8,70342

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.030**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,92950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,65%
Prezzo	€ 133,89004
Scostamento % su anno 2021	+25,73%
Spese generali (16%)	€ 16,78872
Utili di impresa (10%)	€ 12,17182

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.031**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,22100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,18%
Prezzo	€ 116,39800
Scostamento % su anno 2021	+23,24%
Spese generali (16%)	€ 14,59536
Utili di impresa (10%)	€ 10,58164

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.032**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 032 3P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,22100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,18%
Prezzo	€ 116,39800
Scostamento % su anno 2021	+23,24%
Spese generali (16%)	€ 14,59536
Utili di impresa (10%)	€ 10,58164

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.033**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,22100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,18%
Prezzo	€ 116,39800
Scostamento % su anno 2021	+23,24%
Spese generali (16%)	€ 14,59536
Utili di impresa (10%)	€ 10,58164

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.034**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,22100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,18%
Prezzo	€ 116,39800
Scostamento % su anno 2021	+23,24%
Spese generali (16%)	€ 14,59536
Utili di impresa (10%)	€ 10,58164

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.035**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,22100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,18%
Prezzo	€ 116,39800
Scostamento % su anno 2021	+23,24%
Spese generali (16%)	€ 14,59536
Utili di impresa (10%)	€ 10,58164

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.036**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 036 3P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,82050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,88%
Prezzo	€ 160,54696
Scostamento % su anno 2021	+21,93%
Spese generali (16%)	€ 20,13128
Utili di impresa (10%)	€ 14,59518

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.037**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 037 3P x 50A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,82050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,56%
Prezzo	€ 160,54696
Scostamento % su anno 2021	+20,6%
Spese generali (16%)	€ 20,13128
Utili di impresa (10%)	€ 14,59518

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.038**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 038 3P x 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,82050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,56%
Prezzo	€ 160,54696
Scostamento % su anno 2021	+20,6%
Spese generali (16%)	€ 20,13128
Utili di impresa (10%)	€ 14,59518

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.040**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,16200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,9%
Prezzo	€ 173,74271
Scostamento % su anno 2021	+24,98%
Spese generali (16%)	€ 21,78592
Utili di impresa (10%)	€ 15,79479

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.041**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 041 4P x 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,12900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,92%
Prezzo	€ 148,18060
Scostamento % su anno 2021	+18,94%
Spese generali (16%)	€ 18,58064
Utili di impresa (10%)	€ 13,47096

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.042**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,12900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,99%
Prezzo	€ 148,18060
Scostamento % su anno 2021	+19,02%
Spese generali (16%)	€ 18,58064
Utili di impresa (10%)	€ 13,47096

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.043**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 043 4P x 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,12900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,99%
Prezzo	€ 148,18060
Scostamento % su anno 2021	+19,02%
Spese generali (16%)	€ 18,58064
Utili di impresa (10%)	€ 13,47096

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.044**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,12900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,99%
Prezzo	€ 148,18060
Scostamento % su anno 2021	+19,02%
Spese generali (16%)	€ 18,58064
Utili di impresa (10%)	€ 13,47096

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.045**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 045 4P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,12900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,99%
Prezzo	€ 148,18060
Scostamento % su anno 2021	+19,02%
Spese generali (16%)	€ 18,58064
Utili di impresa (10%)	€ 13,47096

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.046**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,64400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,81%
Prezzo	€ 208,80974
Scostamento % su anno 2021	+21,86%
Spese generali (16%)	€ 26,18304
Utili di impresa (10%)	€ 18,98270

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.047**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 047 4P x 50A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,64400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,75%
Prezzo	€ 208,80974
Scostamento % su anno 2021	+21,8%
Spese generali (16%)	€ 26,18304
Utili di impresa (10%)	€ 18,98270

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.048**
Voce: 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 048 4P x 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,12400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,37%
Prezzo	€ 208,14622
Scostamento % su anno 2021	+21,42%
Spese generali (16%)	€ 26,09984
Utili di impresa (10%)	€ 18,92238

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.060.001**
Voce: 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,44650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,64%
Prezzo	€ 97,54573
Scostamento % su anno 2021	+11,61%
Spese generali (16%)	€ 12,23144
Utili di impresa (10%)	€ 8,86779

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.060.002**
Voce: 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,02900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,58%
Prezzo	€ 86,80500
Scostamento % su anno 2021	+12,55%
Spese generali (16%)	€ 10,88464
Utili di impresa (10%)	€ 7,89136

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.060.003**
Voce: 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,41%
Prezzo	€ 94,55160
Scostamento % su anno 2021	+16,41%
Spese generali (16%)	€ 11,85600
Utili di impresa (10%)	€ 8,59560

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.060.004**
Voce: 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,63900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,73%
Prezzo	€ 102,89536
Scostamento % su anno 2021	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 12,90224
Utili di impresa (10%)	€ 9,35412

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.060.005**
Voce: 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,00200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,39%
Prezzo	€ 168,43455
Scostamento % su anno 2021	+99,1%
Spese generali (16%)	€ 21,12032
Utili di impresa (10%)	€ 15,31223

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.060.006**
Voce: 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,95900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,6%
Prezzo	€ 96,92368
Scostamento % su anno 2021	+12,58%
Spese generali (16%)	€ 12,15344
Utili di impresa (10%)	€ 8,81124

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.060.010**
Voce: 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 175,37650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,98%
Prezzo	€ 223,78041
Scostamento % su anno 2021	+27,07%
Spese generali (16%)	€ 28,06024
Utili di impresa (10%)	€ 20,34367

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.060.011**
Voce: 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,27167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 181,53865
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,76347
Utili di impresa (10%)	€ 16,50351

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.060.012**
Voce: 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 185,41250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,86%
Prezzo	€ 236,58635
Scostamento % su anno 2021	+23,93%
Spese generali (16%)	€ 29,66600
Utili di impresa (10%)	€ 21,50785

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.061.001**
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,23400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,09%
Prezzo	€ 133,00258
Scostamento % su anno 2021	+8,02%
Spese generali (16%)	€ 16,67744
Utili di impresa (10%)	€ 12,09114

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.061.002**
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,51850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,11%
Prezzo	€ 123,15761
Scostamento % su anno 2021	+11,07%
Spese generali (16%)	€ 15,44296
Utili di impresa (10%)	€ 11,19615

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.061.003**
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,24900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,42%
Prezzo	€ 118,98572
Scostamento % su anno 2021	+6,34%
Spese generali (16%)	€ 14,91984
Utili di impresa (10%)	€ 10,81688

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.061.004**
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,42800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,94800

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.061.005**
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,42800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,94800

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.061.006**
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,59550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,81%
Prezzo	€ 188,33186
Scostamento % su anno 2021	+29,93%
Spese generali (16%)	€ 23,61528
Utili di impresa (10%)	€ 17,12108

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.061.007**
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,05250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,24%
Prezzo	€ 141,70299
Scostamento % su anno 2021	+15,24%
Spese generali (16%)	€ 17,76840
Utili di impresa (10%)	€ 12,88209

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.061.008**
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,26650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,12%
Prezzo	€ 149,63205
Scostamento % su anno 2021	+17,13%
Spese generali (16%)	€ 18,76264
Utili di impresa (10%)	€ 13,60291

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.061.009**
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,62550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,97%
Prezzo	€ 160,29814
Scostamento % su anno 2021	+23,03%
Spese generali (16%)	€ 20,10008
Utili di impresa (10%)	€ 14,57256

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.062.001**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 335,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 427,58760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,61600
Utili di impresa (10%)	€ 38,87160

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.062.002**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 276,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 352,81400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,24000
Utili di impresa (10%)	€ 32,07400

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.063.001**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,64400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 182,01374
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,82304
Utili di impresa (10%)	€ 16,54670

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.063.002**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,11733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,72171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,53877
Utili di impresa (10%)	€ 17,06561

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.063.003**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 162,61250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 207,49355
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,01800
Utili di impresa (10%)	€ 18,86305

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.064.001**
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,12725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,28237
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,22036
Utili di impresa (10%)	€ 13,93476

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.064.002**
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,02450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,76726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,76392
Utili di impresa (10%)	€ 9,97884

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.064.003**
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,32675**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,42893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,97228
Utili di impresa (10%)	€ 10,12990

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.064.004**
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,93352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,28320
Utili di impresa (10%)	€ 9,63032

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.064.005**
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,93352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,28320
Utili di impresa (10%)	€ 9,63032

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.064.006**
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,70100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,77448
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,91216
Utili di impresa (10%)	€ 15,16132

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.064.007**
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,63160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,47393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,98106
Utili di impresa (10%)	€ 10,86127

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.064.008**
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,11200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,36291
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,21792
Utili di impresa (10%)	€ 11,03299

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.064.009**
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,84420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,27200
Utili di impresa (10%)	€ 9,62220

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.064.010**
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 153,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 196,37640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,62400
Utili di impresa (10%)	€ 17,85240

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.064.011**
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 196,51676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,64160
Utili di impresa (10%)	€ 17,86516

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.064.012**
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 219,85480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,56800
Utili di impresa (10%)	€ 19,98680

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.065.001**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,39650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,93793
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,18344
Utili di impresa (10%)	€ 15,35799

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.065.002**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,74150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,75415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,39864
Utili di impresa (10%)	€ 12,61401

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.065.003**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,10100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,48888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,61616
Utili di impresa (10%)	€ 12,77172

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.065.004**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,31000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,60000
Utili di impresa (10%)	€ 14,21000

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.065.005**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,31000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,60000
Utili di impresa (10%)	€ 14,21000

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.065.006**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,98620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,55439
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,51779
Utili di impresa (10%)	€ 17,05040

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.065.007**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,11420**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,36972
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,85827
Utili di impresa (10%)	€ 14,39725

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.065.008**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,79600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,51570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,12736
Utili di impresa (10%)	€ 14,59234

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.065.009**
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,47000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,27172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,59520
Utili di impresa (10%)	€ 14,20652

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.066.001**
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 391,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 499,70712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,65920
Utili di impresa (10%)	€ 45,42792

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.066.002**
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 391,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 499,70712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,65920
Utili di impresa (10%)	€ 45,42792

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.067.001**
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 184,57340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,14400
Utili di impresa (10%)	€ 16,77940

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.067.002**
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 196,63160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,65600
Utili di impresa (10%)	€ 17,87560

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.067.003**
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 193,91667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 247,43767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,02667
Utili di impresa (10%)	€ 22,49433

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.068.001**
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 447,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 571,07380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 71,60800
Utili di impresa (10%)	€ 51,91580

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.069.001**
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,65680**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 161,61408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,26509
Utili di impresa (10%)	€ 14,69219

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.069.002**
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,35540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,84549
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,77686
Utili di impresa (10%)	€ 10,71323

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.069.003**
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,69520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,83107
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,15123
Utili di impresa (10%)	€ 10,98464

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.069.004**
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,41000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,60000
Utili di impresa (10%)	€ 11,31000

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.069.005**
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,41000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,60000
Utili di impresa (10%)	€ 11,31000

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.069.006**
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,74240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,93130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,55878
Utili di impresa (10%)	€ 15,63012

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.069.007**
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,73440**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,26109
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,95750
Utili di impresa (10%)	€ 11,56919

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.069.008**
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,27600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,95218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,04416
Utili di impresa (10%)	€ 11,63202

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.069.009**
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,25688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,58080
Utili di impresa (10%)	€ 11,29608

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.069.010**
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 165,10100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 210,66888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,41616
Utili di impresa (10%)	€ 19,15172

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.069.011**
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,72450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 197,42846
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,75592
Utili di impresa (10%)	€ 17,94804

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.069.012**
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 185,58833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,81071
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,69413
Utili di impresa (10%)	€ 21,52825

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.070.001**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,67540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,26181
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,10806
Utili di impresa (10%)	€ 17,47835

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.070.002**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,69400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 154,00554
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,31104
Utili di impresa (10%)	€ 14,00050

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.070.003**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,93240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,58574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,50918
Utili di impresa (10%)	€ 14,14416

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.070.004**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,03452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,44320
Utili di impresa (10%)	€ 14,82132

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.070.005**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,03452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,44320
Utili di impresa (10%)	€ 14,82132

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.070.006**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 173,62220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 221,54193
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,77955
Utili di impresa (10%)	€ 20,14018

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.070.007**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,71300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,89379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,55408
Utili di impresa (10%)	€ 15,62671

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.070.008**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,93240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,44974
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,74918
Utili di impresa (10%)	€ 15,76816

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.070.009**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,00900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,44000
Utili di impresa (10%)	€ 14,81900

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.071.001**
Voce: 071 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 493,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 630,24192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 79,02720
Utili di impresa (10%)	€ 57,29472

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.071.002**
Voce: 071 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 358,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 457,70120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,39200
Utili di impresa (10%)	€ 41,60920

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.072.001**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 181,74060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 231,90101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,07850
Utili di impresa (10%)	€ 21,08191

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.072.002**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 166,28500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 212,17966
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,60560
Utili di impresa (10%)	€ 19,28906

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.072.003**
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 198,44900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 253,22092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,75184
Utili di impresa (10%)	€ 23,02008

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.073.001**
Voce: 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 483,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 616,30800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.074.001**
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 001 sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,46380**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,08781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,43421
Utili di impresa (10%)	€ 11,18980

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.074.002**
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,03780**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,09224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04605
Utili di impresa (10%)	€ 8,00839

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.074.003**
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 003 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,42520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,72655
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,50803
Utili di impresa (10%)	€ 9,79332

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.074.004**
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,12940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,28511
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,22070
Utili di impresa (10%)	€ 13,93501

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.074.006**
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,11400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,36146
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,57824
Utili di impresa (10%)	€ 7,66922

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.074.007**
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,90576**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,68375
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,62492
Utili di impresa (10%)	€ 9,15307

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.074.008**
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,06200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,09511
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,56992
Utili di impresa (10%)	€ 13,46319

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.074.010**
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 010 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,41350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,46763
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,46616
Utili di impresa (10%)	€ 7,58797

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.074.011**
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 011 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,74120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,47377
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,59859
Utili di impresa (10%)	€ 9,13398

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.074.012**
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 012 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,10760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,60130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,25722
Utili di impresa (10%)	€ 13,23648

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.001**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 001 sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,45010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,11600
Utili di impresa (10%)	€ 13,85910

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.002**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,68400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,09278
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,30944
Utili di impresa (10%)	€ 11,09934

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.003**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 003 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,46600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,12662
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,19456
Utili di impresa (10%)	€ 12,46606

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.004**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 004 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 160,51920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 204,82250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,68307
Utili di impresa (10%)	€ 18,62023

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.006**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 006 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,42500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,10630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,30800
Utili di impresa (10%)	€ 10,37330

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.007**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,59840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 128,36355
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,09574
Utili di impresa (10%)	€ 11,66941

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.008**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,21620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,39987
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,87459
Utili di impresa (10%)	€ 17,30908

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.010**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,96008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,29280
Utili di impresa (10%)	€ 11,08728

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.011**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,49667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,78575
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,39947
Utili di impresa (10%)	€ 11,88961

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.012**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 012 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,91512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,93920
Utili di impresa (10%)	€ 17,35592

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.020**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 020 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,00667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,92051
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,92107
Utili di impresa (10%)	€ 12,99277

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.021**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 021 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,56500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,22094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,09040
Utili di impresa (10%)	€ 14,56554

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.022**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 022 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 170,39500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 217,42402
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,26320
Utili di impresa (10%)	€ 19,76582

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.024**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,08500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,81246
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,65360
Utili di impresa (10%)	€ 12,07386

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.025**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,21500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,84234
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,91440
Utili di impresa (10%)	€ 13,71294

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.026**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 197,18028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,72480
Utili di impresa (10%)	€ 17,92548

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.028**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,35928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,36480
Utili di impresa (10%)	€ 16,21448

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.029**
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 029 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 165,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 210,88452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,44320
Utili di impresa (10%)	€ 19,17132

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.076.001**
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,35620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,26251
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,33699
Utili di impresa (10%)	€ 12,56932

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.076.002**
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,13440**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,18749
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,58150
Utili di impresa (10%)	€ 13,47159

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.076.003**
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 003 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 195,75820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 249,78746
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,32131
Utili di impresa (10%)	€ 22,70795

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.076.004**
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 004 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,33960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,27333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,45434
Utili di impresa (10%)	€ 10,47939

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.076.005**
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 005 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,66480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,00029
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,42637
Utili di impresa (10%)	€ 11,90912

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.076.006**
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 006 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,13160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,70393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,78106
Utili di impresa (10%)	€ 15,79127

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.076.007**
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 007 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,85600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,82826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,89696
Utili di impresa (10%)	€ 10,07530

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.076.008**
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,90220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,30321
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,46435
Utili di impresa (10%)	€ 11,93666

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.076.009**
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 009 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,05160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,60185
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,76826
Utili di impresa (10%)	€ 15,78199

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.076.020**
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 020 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,14950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 215,83476
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,06392
Utili di impresa (10%)	€ 19,62134

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.076.021**
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 021 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 208,01100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 265,42204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,28176
Utili di impresa (10%)	€ 24,12928

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.001**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,90120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 179,78993
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,54419
Utili di impresa (10%)	€ 16,34454

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.002**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,35900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,13408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,21744
Utili di impresa (10%)	€ 17,55764

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.003**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 003 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 233,47600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,91538
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,35616
Utili di impresa (10%)	€ 27,08322

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.005**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 005 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,69760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,07814
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,19162
Utili di impresa (10%)	€ 13,18892

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.006**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 006 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,11200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,12691
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,45792
Utili di impresa (10%)	€ 15,55699

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.007**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 173,22640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 221,03688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,71622
Utili di impresa (10%)	€ 20,09426

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.009**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 009 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 154,21736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,33760
Utili di impresa (10%)	€ 14,01976

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.010**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 010 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,64250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 174,35583
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,86280
Utili di impresa (10%)	€ 15,85053

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.011**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 011 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 178,61750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 227,91593
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,57880
Utili di impresa (10%)	€ 20,71963

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.020**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 020 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 166,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,81600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,56000
Utili di impresa (10%)	€ 19,25600

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.021**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 021 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 174,91250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,18835
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,98600
Utili di impresa (10%)	€ 20,28985

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.022**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 022 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 233,78500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 298,30966
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,40560
Utili di impresa (10%)	€ 27,11906

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.024**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 024 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 216,54996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,15360
Utili di impresa (10%)	€ 19,68636

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.025**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 025 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 174,93750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,22025
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,99000
Utili di impresa (10%)	€ 20,29275

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.026**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 026 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 231,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 294,91550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,98000
Utili di impresa (10%)	€ 26,81050

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.028**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 028 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 173,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 221,13080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,72800
Utili di impresa (10%)	€ 20,10280

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.077.029**
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 029 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 212,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 271,02240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,98400
Utili di impresa (10%)	€ 24,63840

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.078.001**
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,71933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.085,51786
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,11509
Utili di impresa (10%)	€ 98,68344

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.078.002**
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.097,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.400,19733
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,57333
Utili di impresa (10%)	€ 127,29067

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.078.004**
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 004 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.027,98933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.311,71438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 164,47829
Utili di impresa (10%)	€ 119,24676

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.078.006**
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 006 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 671,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 857,28060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 107,49600
Utili di impresa (10%)	€ 77,93460

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.078.007**
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 007 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.034,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.319,70300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 165,48000
Utili di impresa (10%)	€ 119,97300

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.078.009**
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 009 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.466,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.871,50920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 234,67200
Utili di impresa (10%)	€ 170,13720

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.079.001**
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,42060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,64869
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,98730
Utili di impresa (10%)	€ 7,24079

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.079.002**
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,38660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,32931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,82186
Utili di impresa (10%)	€ 7,12085

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.079.003**
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,38660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,32931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,82186
Utili di impresa (10%)	€ 7,12085

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.079.004**
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,38660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,32931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,82186
Utili di impresa (10%)	€ 7,12085

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.079.005**
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,38660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,32931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,82186
Utili di impresa (10%)	€ 7,12085

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.079.006**
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,38240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,59994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,98118
Utili di impresa (10%)	€ 7,23636

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.079.010**
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.079.011**
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.079.012**
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.079.013**
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.079.014**
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.079.015**
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.080.001**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,84924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,91840
Utili di impresa (10%)	€ 14,44084

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.080.002**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,46600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,43862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,11456
Utili di impresa (10%)	€ 13,85806

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.080.003**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,46600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,43862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,11456
Utili di impresa (10%)	€ 13,85806

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.080.004**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,41625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,54314
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,98660
Utili di impresa (10%)	€ 10,14029

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.080.005**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,27540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 103,70741
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,00406
Utili di impresa (10%)	€ 9,42795

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.080.006**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,67540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,21781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,06806
Utili di impresa (10%)	€ 9,47435

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.080.007**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,92175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,91215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,90748
Utili di impresa (10%)	€ 10,08292

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.080.008**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,92175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,91215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,90748
Utili di impresa (10%)	€ 10,08292

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.080.009**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,29175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,10827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,80668
Utili di impresa (10%)	€ 10,00984

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.080.010**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,03600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,98994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,04576
Utili di impresa (10%)	€ 10,90818

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.080.011**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,82767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,44811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,85243
Utili di impresa (10%)	€ 10,76801

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.080.012**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,82767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,44811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,85243
Utili di impresa (10%)	€ 10,76801

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.080.013**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,82767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,44811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,85243
Utili di impresa (10%)	€ 10,76801

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.080.014**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,82767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,44811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,85243
Utili di impresa (10%)	€ 10,76801

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.080.015**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,82767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,44811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,85243
Utili di impresa (10%)	€ 10,76801

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.081.001**
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,55472
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,87520
Utili di impresa (10%)	€ 12,95952

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.081.002**
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,14028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,32480
Utili di impresa (10%)	€ 13,28548

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.081.003**
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,14028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,32480
Utili di impresa (10%)	€ 13,28548

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.081.004**
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,14028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,32480
Utili di impresa (10%)	€ 13,28548

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.081.005**
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,14028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,32480
Utili di impresa (10%)	€ 13,28548

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.081.006**
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,14028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,32480
Utili di impresa (10%)	€ 13,28548

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.081.010**
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.081.011**
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.081.012**
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.081.013**
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.081.014**
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.081.015**
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.083.001**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,85240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,78400
Utili di impresa (10%)	€ 12,16840

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.083.002**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,03200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,36483
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,84512
Utili di impresa (10%)	€ 11,48771

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.083.003**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,03200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,36483
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,84512
Utili di impresa (10%)	€ 11,48771

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.083.004**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,79200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,88659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,28672
Utili di impresa (10%)	€ 11,80787

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.083.005**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,79200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,88659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,28672
Utili di impresa (10%)	€ 11,80787

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.083.006**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,57200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 143,64187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,01152
Utili di impresa (10%)	€ 13,05835

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.083.010**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,40108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,85280
Utili di impresa (10%)	€ 12,21828

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.083.011**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,60667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,20211
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,57707
Utili di impresa (10%)	€ 12,01837

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.083.012**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,89667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,29615
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,46347
Utili di impresa (10%)	€ 11,93601

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.083.013**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,24667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,74275
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,51947
Utili di impresa (10%)	€ 11,97661

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.083.014**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,31667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,83207
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,53067
Utili di impresa (10%)	€ 11,98473

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.083.015**
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,22333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,43697
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,35573
Utili di impresa (10%)	€ 11,85791

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.084.001**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,97756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16960
Utili di impresa (10%)	€ 10,99796

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.084.002**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 186,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,43336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,89760
Utili di impresa (10%)	€ 21,67576

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.084.003**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 186,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,43336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,89760
Utili di impresa (10%)	€ 21,67576

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.084.004**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,31800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,52977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,89088
Utili di impresa (10%)	€ 17,32089

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.084.005**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,31800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,52977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,89088
Utili di impresa (10%)	€ 17,32089

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.084.006**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,31800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,52977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,89088
Utili di impresa (10%)	€ 17,32089

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.084.007**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,31800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,52977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,89088
Utili di impresa (10%)	€ 17,32089

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.084.008**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,31800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,52977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,89088
Utili di impresa (10%)	€ 17,32089

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.084.009**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 179,43750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,50000
Utili di impresa (10%)	€ 16,31250

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.084.010**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.084.011**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.084.012**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.084.013**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.084.014**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.084.015**
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.085.001**
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 195,06212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,45920
Utili di impresa (10%)	€ 17,73292

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.085.002**
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 174,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.085.003**
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 174,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.085.004**
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,74200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,31079
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,35872
Utili di impresa (10%)	€ 16,21007

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.085.005**
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,95475**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,47826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,75276
Utili di impresa (10%)	€ 15,77075

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.085.006**
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,50475**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,90406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,68076
Utili di impresa (10%)	€ 15,71855

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.085.007**
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,47725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 174,14497
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,83636
Utili di impresa (10%)	€ 15,83136

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.085.008**
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,21475**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,25802
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,47436
Utili di impresa (10%)	€ 15,56891

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.085.009**
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,77232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,29120
Utili di impresa (10%)	€ 16,16112

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.085.010**
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,97010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,31600
Utili di impresa (10%)	€ 16,17910

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.085.011**
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,61667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,77087
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,53867
Utili di impresa (10%)	€ 15,61553

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.085.012**
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,58512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,13920
Utili di impresa (10%)	€ 15,32592

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.085.013**
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,58512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,13920
Utili di impresa (10%)	€ 15,32592

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.085.014**
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,58512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,13920
Utili di impresa (10%)	€ 15,32592

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.085.015**
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,58512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,13920
Utili di impresa (10%)	€ 15,32592

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.090.001**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 001 contatti ausiliari 1NO+1NC

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,18025**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,19800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,90884
Utili di impresa (10%)	€ 2,10891

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.090.002**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 002 contatti ausiliari di segnalazione guasto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,63175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,98211
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,26108
Utili di impresa (10%)	€ 3,08928

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.090.003**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 003 bobina a lancio di corrente

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,87333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,32637
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,05973
Utili di impresa (10%)	€ 4,39331

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.090.004**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 004 bobina di minima tensione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,68324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,35840
Utili di impresa (10%)	€ 5,33484

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.090.005**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 005 bobina di massima tensione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,59548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,35680
Utili di impresa (10%)	€ 7,50868

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.001**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 001 1P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,28775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,85117
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48604
Utili di impresa (10%)	€ 1,07738

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.002**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 002 1P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,01992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50720
Utili di impresa (10%)	€ 1,09272

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.003**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 003 1P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,72976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72160
Utili di impresa (10%)	€ 1,24816

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.004**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 004 1P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,49310**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,21720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,15890
Utili di impresa (10%)	€ 1,56520

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.005**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 005 1P x 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,85260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,77992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,85642
Utili di impresa (10%)	€ 2,07090

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.006**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 006 1P x 80A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,35500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,24898
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,41680
Utili di impresa (10%)	€ 2,47718

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.007**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 007 1P x 100A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,26333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,96001
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,88213
Utili di impresa (10%)	€ 2,81455

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.008**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 008 1P x 125A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,19667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,94695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39147
Utili di impresa (10%)	€ 5,35881

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.009**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 009 2P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,43550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,59170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,82968
Utili di impresa (10%)	€ 1,32652

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.010**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 010 2P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,51170**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,06893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64187
Utili di impresa (10%)	€ 1,91536

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.011**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 011 2P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,06512**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,49909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,57042
Utili di impresa (10%)	€ 1,86355

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.012**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 012 2P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,20900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,16668
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03344
Utili di impresa (10%)	€ 2,92424

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.013**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 013 2P x 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,09620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,40275
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81539
Utili di impresa (10%)	€ 3,49116

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.014**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 014 2P x 80A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,57600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,11898
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,53216
Utili di impresa (10%)	€ 4,01082

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.015**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 015 2P x 100A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,96400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,44206
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,07424
Utili di impresa (10%)	€ 4,40382

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.016**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 016 2P x 125A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,27176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,44160
Utili di impresa (10%)	€ 7,57016

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.017**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 017 3P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,81950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,84168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49112
Utili di impresa (10%)	€ 2,53106

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.018**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 018 3P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,27250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,24771
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,04360
Utili di impresa (10%)	€ 2,93161

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.019**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 019 3P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,49380**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,08209
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,39901
Utili di impresa (10%)	€ 3,18928

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.020**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 020 3P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,46950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,91508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,63512
Utili di impresa (10%)	€ 4,81046

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.021**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 021 3P x 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,85660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,06503
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,65706
Utili di impresa (10%)	€ 5,55137

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.022**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 022 3P x 80A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,44133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,63913
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,23061
Utili di impresa (10%)	€ 5,96719

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.023**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 023 3P x 100A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,47925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,17152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,67668
Utili di impresa (10%)	€ 7,01559

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.024**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 024 3P x 125A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,26450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,83350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,40232
Utili di impresa (10%)	€ 11,16668

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.025**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 025 4P x 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,66875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,02933
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,26700
Utili di impresa (10%)	€ 3,09358

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.026**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 026 4P x 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,56600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,55422
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,21056
Utili di impresa (10%)	€ 3,77766

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.027**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 027 4P x 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,21500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,65834
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,47440
Utili di impresa (10%)	€ 3,96894

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.028**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 028 4P x 40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,27450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,87426
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,88392
Utili di impresa (10%)	€ 5,71584

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.029**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 029 4P x 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,43840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,84339
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,51014
Utili di impresa (10%)	€ 6,89485

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.030**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 030 4P x 80A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,27176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,44160
Utili di impresa (10%)	€ 7,57016

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.031**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 031 4P x 100A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,36860**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,17034
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,05898
Utili di impresa (10%)	€ 8,74276

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.032**
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 032 4P x 125A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,88575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,31822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,22172
Utili di impresa (10%)	€ 13,21075

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.001**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 001 1P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,21320**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,65204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83411
Utili di impresa (10%)	€ 0,60473

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.002**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 002 1P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,51640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,14292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52262
Utili di impresa (10%)	€ 1,10390

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.003**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 003 2P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,76660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,46219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56266
Utili di impresa (10%)	€ 1,13293

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.004**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 004 3P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,16620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,07607
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26659
Utili di impresa (10%)	€ 1,64328

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.005**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 005 3P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,01540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,26365
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,04246
Utili di impresa (10%)	€ 2,20579

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.006**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 006 4 x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,20152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,16320
Utili di impresa (10%)	€ 3,01832

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.010**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 010 1P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,37040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,85263
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85926
Utili di impresa (10%)	€ 0,62297

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.011**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 011 1P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,33080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,90610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49293
Utili di impresa (10%)	€ 1,08237

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.012**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 012 2P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,16620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,97207
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,62659
Utili di impresa (10%)	€ 1,17928

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.013**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 013 3P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,44120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,42697
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31059
Utili di impresa (10%)	€ 1,67518

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.014**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 014 3P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,71240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,15302
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,15398
Utili di impresa (10%)	€ 2,28664

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.020**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 020 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo gG

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,41633**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,80723
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22661
Utili di impresa (10%)	€ 0,16429

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.021**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 021 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo gG

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,41667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,80767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22667
Utili di impresa (10%)	€ 0,16433

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.022**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 022 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo gG

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,29250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,64923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20680
Utili di impresa (10%)	€ 0,14993

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.023**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 023 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo gG

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,42383**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,81680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22781
Utili di impresa (10%)	€ 0,16516

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.024**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 024 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo gG

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,29788**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,65609
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20766
Utili di impresa (10%)	€ 0,15055

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.025**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 025 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo gG

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,45780**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,86016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23325
Utili di impresa (10%)	€ 0,16911

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.026**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 026 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo gG

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,32335**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,68860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21174
Utili di impresa (10%)	€ 0,15351

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.027**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 027 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo gG

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,45780**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,86016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23325
Utili di impresa (10%)	€ 0,16911

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.028**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 028 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo gG

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,32335**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,68860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21174
Utili di impresa (10%)	€ 0,15351

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.029**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 029 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo gG

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,32335**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,68860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21174
Utili di impresa (10%)	€ 0,15351

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.030**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 030 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo gG

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,83113**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,06052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13298
Utili di impresa (10%)	€ 0,09641

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.031**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 031 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo gG

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,32335**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,68860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21174
Utili di impresa (10%)	€ 0,15351

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.032**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 032 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo aM

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,56767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,00035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25083
Utili di impresa (10%)	€ 0,18185

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.033**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 033 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo aM

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,56767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,00035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25083
Utili di impresa (10%)	€ 0,18185

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.034**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 034 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo aM

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,45113**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,85164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23218
Utili di impresa (10%)	€ 0,16833

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.035**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 035 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo aM

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,45113**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,85164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23218
Utili di impresa (10%)	€ 0,16833

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.036**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 036 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo aM

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,45113**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,85164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23218
Utili di impresa (10%)	€ 0,16833

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.037**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 037 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo aM

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,84500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,07822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13520
Utili di impresa (10%)	€ 0,09802

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.038**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 038 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo aM

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,90124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23840
Utili di impresa (10%)	€ 0,17284

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.039**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 039 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo aM

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,90124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23840
Utili di impresa (10%)	€ 0,17284

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.040**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 040 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo aM

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.041**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 041 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo aM

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.042**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 042 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo aM

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,59333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,30909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41493
Utili di impresa (10%)	€ 0,30083

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.092.043**
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibilati modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 043 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo aM

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,59333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,30909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41493
Utili di impresa (10%)	€ 0,30083

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.093.001**
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3
Articolo: 001 Selettore a 3 posizioni senza ritorno a zero - 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,04208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,41280
Utili di impresa (10%)	€ 7,54928

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.093.002**
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3
Articolo: 002 Selettore a 3 posizioni con ritorno a zero - 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,81152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,76320
Utili di impresa (10%)	€ 8,52832

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.093.003**
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3
Articolo: 003 Commutatore voltmetrico 7 posizioni per reti trifasi con neutro

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,52633**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,64359
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,60421
Utili di impresa (10%)	€ 5,51305

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.093.004**
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3
Articolo: 004 Commutatore voltmetrico 4 posizioni per reti trifasi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,54750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,46261
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,32760
Utili di impresa (10%)	€ 4,58751

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.093.005**
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3
Articolo: 005 Commutatore amperometrico 4 posizioni per reti trifasi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,71567**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,60920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,47451
Utili di impresa (10%)	€ 5,41902

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.001**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 001 1NA 16A - ad impulso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,18500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,10006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26960
Utili di impresa (10%)	€ 1,64546

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.002**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 002 1NC 16A - ad impulso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,37750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,34569
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,30040
Utili di impresa (10%)	€ 1,66779

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.003**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 003 1NA+1NC 16A - ad impulso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,23850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,72033
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,59816
Utili di impresa (10%)	€ 1,88367

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.004**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 004 2NA 16A - ad impulso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,22250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,14791
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,27560
Utili di impresa (10%)	€ 1,64981

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.005**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 005 2NC 16A - ad impulso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,95804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,12640
Utili di impresa (10%)	€ 1,54164

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.020**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 020 1NA 16A - a ritenuta

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,58800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1,50800

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.021**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 021 1NC 16A - a ritenuta

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,58800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1,50800

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.022**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 022 2NA 16A - a ritenuta

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,23404
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,28640
Utili di impresa (10%)	€ 1,65764

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.030**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 030 2NA 16A - doppio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,34500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,40822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93520
Utili di impresa (10%)	€ 2,12802

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.031**
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 031 1NA+1NC 16A - doppio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,06600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,32822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,05056
Utili di impresa (10%)	€ 2,21166

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.095.001**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN
Articolo: 001 singolo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,50300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,50583
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,32048
Utili di impresa (10%)	€ 1,68235

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.095.002**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN
Articolo: 002 doppio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,10020**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,09585
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89603
Utili di impresa (10%)	€ 2,09962

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.095.003**
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN
Articolo: 003 triplo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,09300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,39867
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81488
Utili di impresa (10%)	€ 3,49079

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.096.001**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 001 Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - fino a 16VA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,93520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,74931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,10963
Utili di impresa (10%)	€ 3,70448

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.096.002**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 002 Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 25VA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,96940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,44895
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,07510
Utili di impresa (10%)	€ 4,40445

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.096.003**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 003 Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 40VA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,63240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,88294
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,26118
Utili di impresa (10%)	€ 5,98936

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.096.004**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 004 Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 63VA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,22640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,50488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,59622
Utili di impresa (10%)	€ 7,68226

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.096.010**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 010 Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 4VA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,59400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,00194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,13504
Utili di impresa (10%)	€ 2,27290

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.096.011**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 011 Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 8VA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,47060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,12049
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,27530
Utili di impresa (10%)	€ 2,37459

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.096.012**
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 012 Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 16VA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,31500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,30194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,05040
Utili di impresa (10%)	€ 2,93654

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.097.001**
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 001 Suoneria 8-12 Vac 50-60Hz

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,53020**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,26453
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16483
Utili di impresa (10%)	€ 1,56950

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.097.002**
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 002 Suoneria 220-240 Vac 50-60Hz

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,09500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,98522
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,25520
Utili di impresa (10%)	€ 1,63502

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.097.010**
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 010 Ronzatore 8-12 Vac 50-60Hz

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,85780**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,68256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21725
Utili di impresa (10%)	€ 1,60751

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.097.011**
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 011 Ronzatore 220-240 Vac 50-60Hz

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,16840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,35487
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,42694
Utili di impresa (10%)	€ 1,75953

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.097.020**
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 020 Presa di corrente bipasso P17/P30 10/16A standard italiano/tedesco

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,42500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,30230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66800
Utili di impresa (10%)	€ 1,20930

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.001**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 001 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 320,40400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,83550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,26464
Utili di impresa (10%)	€ 37,16686

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.002**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 002 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 320,40400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,83550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,26464
Utili di impresa (10%)	€ 37,16686

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.003**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 003 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 320,40400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,83550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,26464
Utili di impresa (10%)	€ 37,16686

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.004**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 004 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 320,40400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,83550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,26464
Utili di impresa (10%)	€ 37,16686

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.005**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 005 1P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 198,33800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 253,07929
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,73408
Utili di impresa (10%)	€ 23,00721

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.010**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 010 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 293,41900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 374,40264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,94704
Utili di impresa (10%)	€ 34,03660

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.011**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 011 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 293,41900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 374,40264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,94704
Utili di impresa (10%)	€ 34,03660

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.012**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 012 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 293,41900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 374,40264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,94704
Utili di impresa (10%)	€ 34,03660

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.013**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 013 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 293,41900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 374,40264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,94704
Utili di impresa (10%)	€ 34,03660

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.014**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 014 1P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,31350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,61603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,61016
Utili di impresa (10%)	€ 7,69237

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.030**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 030 Convertitore seriale RS485/232

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 549,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 700,62608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 87,85280
Utili di impresa (10%)	€ 63,69328

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.031**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 031 Convertitore seriale RS485/TCP IP

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 441,92500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 563,89630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,70800
Utili di impresa (10%)	€ 51,26330

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.040**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 040 Multimetro con funzioni di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, cosfimetro, wattmetro, varmetro, contatore di energia attiva e reattiva, contaore, con porta seriale ed uscite programmabili

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 350,56750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 447,32413
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,09080
Utili di impresa (10%)	€ 40,66583

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.041**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 041 Voltmetro digitale c.a./c.c.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,42875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 162,59909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,38860
Utili di impresa (10%)	€ 14,78174

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.042**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 042 Amperometro digitale c.a.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,26875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,94693
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,68300
Utili di impresa (10%)	€ 14,99518

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.043**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 043 Frequenzimetro digitale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,94500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,56982
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,39120
Utili di impresa (10%)	€ 16,23362

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.044**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 044 Voltmetro analogico di tipo diretto 500V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,11767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,67415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,85883
Utili di impresa (10%)	€ 5,69765

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.045**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 045 Amperometro analogico di tipo diretto - 5A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,36050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,05200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,77768
Utili di impresa (10%)	€ 4,91382

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.046**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 046 Amperometro analogico di tipo diretto - 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,74700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,20117
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,79952
Utili di impresa (10%)	€ 5,65465

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.047**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 047 Amperometro analogico di tipo diretto - 15A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,36050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,05200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,77768
Utili di impresa (10%)	€ 4,91382

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.048**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 048 Amperometro analogico di tipo diretto - 20A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,09367**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,64353
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,85499
Utili di impresa (10%)	€ 5,69487

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.049**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 049 Amperometro analogico di tipo diretto - 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,54700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,22197
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,92752
Utili di impresa (10%)	€ 5,74745

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.050**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 050 Amperometro analogico per TA - secondario 5A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,96050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,02560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,15368
Utili di impresa (10%)	€ 5,91142

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.051**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 051 Frequenzimetro analogico 100/280V 45-65Hz

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,68652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,76320
Utili di impresa (10%)	€ 12,15332

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.060**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 060 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 50/5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,24500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,10862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,39920
Utili di impresa (10%)	€ 2,46442

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.061**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 061 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 100/5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,24500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,10862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,39920
Utili di impresa (10%)	€ 2,46442

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.062**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 062 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 150/5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,58667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,54459
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,45387
Utili di impresa (10%)	€ 2,50405

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.063**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 063 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 200/5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,99500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96162
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,87920
Utili di impresa (10%)	€ 2,08742

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.064**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 064 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 250/5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,72748
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,47680
Utili di impresa (10%)	€ 2,52068

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.065**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 065 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 300/5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,93250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,26187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,66920
Utili di impresa (10%)	€ 2,66017

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.066**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 066 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 400/5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,76833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,88039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,12293
Utili di impresa (10%)	€ 2,98913

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.067**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 067 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 600/5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,32167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,96645
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,01147
Utili di impresa (10%)	€ 3,63331

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.068**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 068 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 800/5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,81300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,18139
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,17008
Utili di impresa (10%)	€ 5,19831

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.069**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 069 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 1500/5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,55518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,60880
Utili di impresa (10%)	€ 9,14138

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.070**
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 070 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 2000/5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,24550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,08526
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,55928
Utili di impresa (10%)	€ 11,28048

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.001**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 001 Interruttore tipo Astronomico digitale ad 1canale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,39320**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,10572
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,70291
Utili di impresa (10%)	€ 15,00961

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.002**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 002 Interruttore tipo Astronomico digitale a 2 canali

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,42800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,67013
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,90848
Utili di impresa (10%)	€ 17,33365

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.003**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 003 Interruttore Crepuscolare modulare con soglia di luminosità regolabile da 5 a 2000 lux con sonda a parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,03840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,54400
Utili di impresa (10%)	€ 9,09440

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.004**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 004 Interruttore orario analogico giornaliero- 16A - 1 contatto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,50760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,44770
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,08122
Utili di impresa (10%)	€ 5,85888

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.005**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 005 Interruttore orario analogico settimanale - 16A - 1 contatto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,43250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,45987
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,34920
Utili di impresa (10%)	€ 9,67817

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.006**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 006 Interruttore orario digitale giornaliero - 16A - 1 contatto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,63584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,37440
Utili di impresa (10%)	€ 10,42144

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.007**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 007 Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 1 contatto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,80888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,90080
Utili di impresa (10%)	€ 11,52808

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.008**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 008 Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 2 contatti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,84250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,74703
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,65480
Utili di impresa (10%)	€ 14,24973

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.020**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 020 Temporizzatore luci scale - 16A AC1

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,17375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,15771
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,78780
Utili di impresa (10%)	€ 4,19616

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.030**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 030 Contattore bipolare AC7 1NA+1NC 16A 230V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,37975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,59256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,34076
Utili di impresa (10%)	€ 3,87205

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.031**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 031 Contattore bipolare AC7 2NA 16A 230V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,61375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,33915
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,05820
Utili di impresa (10%)	€ 3,66720

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.032**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 032 Contattore bipolare AC7 2NA 25A 230V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,39700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,16657
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,66352
Utili di impresa (10%)	€ 4,10605

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.033**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 033 Contattore bipolare AC7 2NC 25A 230V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,92200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,28447
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,42752
Utili di impresa (10%)	€ 3,93495

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.034**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 034 Contattore tripolare AC7 3NA 25A 230V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,91232**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,10012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,90597
Utili di impresa (10%)	€ 4,28183

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.035**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 035 Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 230V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,52720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,16071
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,16435
Utili di impresa (10%)	€ 4,46916

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.036**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 036 Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 230V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,24460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,28411
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,55914
Utili di impresa (10%)	€ 5,48037

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.037**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 037 Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 25A 230V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,69800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,31065
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,31168
Utili di impresa (10%)	€ 5,30097

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.038**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 038 Contattore bipolare AC7 2NA 40A 230V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,02600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,04118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,28416
Utili di impresa (10%)	€ 6,73102

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.039**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 039 Contattore tripolare AC7 3NA 40A 230V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,23300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,89331
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,39728
Utili di impresa (10%)	€ 8,26303

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.040**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 040 Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 230V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,99640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,90340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,27942
Utili di impresa (10%)	€ 9,62758

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.041**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 041 Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 230V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,99767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,56103
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,23963
Utili di impresa (10%)	€ 10,32373

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.042**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 042 Contattore bipolare AC7 2NA 63A 230V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,99900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,94272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,03984
Utili di impresa (10%)	€ 10,90388

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.043**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 043 Contattore tripolare AC7 3NA 63A 230V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,46156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,60960
Utili di impresa (10%)	€ 12,04196

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.044**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 044 Contattore quadripolare AC7 4NA 63A 230V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,67333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 157,80717
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,78773
Utili di impresa (10%)	€ 14,34611

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.045**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 045 Contattore quadripolare AC7 4NC 63A 230V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,22450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,95846
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,55592
Utili di impresa (10%)	€ 14,17804

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.046**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 046 Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 63A 230V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,55900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,41728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,72944
Utili di impresa (10%)	€ 12,12884

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.047**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 047 Contattore bipolare AC7 2NA 25A 24V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,79700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,22897
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,04752
Utili di impresa (10%)	€ 4,38445

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.048**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 048 Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 24V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,83525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,10578
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,53364
Utili di impresa (10%)	€ 4,73689

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.049**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 049 Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 24V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,63267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,60729
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,10123
Utili di impresa (10%)	€ 5,87339

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.050**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 050 Contattore bipolare AC7 2NA 40A 24V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,06600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,78422
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,01056
Utili di impresa (10%)	€ 8,70766

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.051**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 051 Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 24V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,85475**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,31066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,33676
Utili di impresa (10%)	€ 11,11915

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.052**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 052 Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 24V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,62200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,22167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,57952
Utili di impresa (10%)	€ 12,02015

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.053**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 053 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando fino a 4kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,66840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,34400
Utili di impresa (10%)	€ 2,42440

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.054**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 054 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 4kW a 5,5kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,56544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,71040
Utili di impresa (10%)	€ 3,41504

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.055**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 055 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 5,5kW a 7,5kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,13404
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,28640
Utili di impresa (10%)	€ 4,55764

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.056**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 056 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 7,5kW a 11kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,36912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,57920
Utili di impresa (10%)	€ 7,66992

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.057**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 057 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 11kW a 15kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,09696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,67360
Utili di impresa (10%)	€ 8,46336

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.058**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 058 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 15kW a 18,5kW

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,41488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,86080
Utili di impresa (10%)	€ 13,67408

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.059**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 059 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,47104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20640
Utili di impresa (10%)	€ 5,22464

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.060**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 060 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 30A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,47104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20640
Utili di impresa (10%)	€ 5,22464

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.061**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 061 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 45A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.062**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 062 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 55A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 170,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,37600
Utili di impresa (10%)	€ 15,49760

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.063**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 063 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,47104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20640
Utili di impresa (10%)	€ 5,22464

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.064**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 064 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 30A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,47104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20640
Utili di impresa (10%)	€ 5,22464

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.065**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 065 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 45A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,54512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,73920
Utili di impresa (10%)	€ 10,68592

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.066**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 066 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 55A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,80780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,04800
Utili di impresa (10%)	€ 16,70980

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.080**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 080 relè passo-passo 1NA 230V 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,09133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,29253
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,17461
Utili di impresa (10%)	€ 3,02659

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.081**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 081 relè passo-passo 1NA 24V 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,16333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,66041
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,34613
Utili di impresa (10%)	€ 3,15095

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.082**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 082 relè passo-passo 2NA 230V 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,37533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,58692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,34005
Utili di impresa (10%)	€ 3,87154

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.083**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 083 relè passo-passo 2NA 24V 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,98867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,64555
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59819
Utili di impresa (10%)	€ 4,05869

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.084**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 084 relè passo-passo 1NC+1NA 230V 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,32300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,79615
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,49168
Utili di impresa (10%)	€ 3,98147

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.085**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 085 relè passo-passo 1NC+1NA 24V 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,92550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,84094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,74808
Utili di impresa (10%)	€ 4,16736

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.086**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 086 relè passo-passo 4NA 230V 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,17733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,40627
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,82837
Utili di impresa (10%)	€ 6,40057

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.087**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 087 relè passo-passo 4NA 24V 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,23733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,75883
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,99797
Utili di impresa (10%)	€ 6,52353

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.088**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 088 relè passo-passo 2NA+2NC 230V 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,05550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,53082
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,60888
Utili di impresa (10%)	€ 9,86644

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.089**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 089 relè passo-passo 2NA+2NC 24V 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,22700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,02165
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,15632
Utili di impresa (10%)	€ 6,63833

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.100**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 100 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,1A a 0,16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,69284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,49440
Utili di impresa (10%)	€ 7,60844

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.101**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 101 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,16A a 0,25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,69284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,49440
Utili di impresa (10%)	€ 7,60844

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.102**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 102 02 . Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,25A a 0,40A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,69284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,49440
Utili di impresa (10%)	€ 7,60844

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.103**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 103 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,40A a 0,63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,10933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,35550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,57749
Utili di impresa (10%)	€ 7,66868

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.104**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 104 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,63A a 1A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,60633**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,81767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,13701
Utili di impresa (10%)	€ 8,07433

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.105**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 105 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1A a 1,6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,60633**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,81767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,13701
Utili di impresa (10%)	€ 8,07433

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.106**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 106 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1,6A a 2,5A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,61869**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,17745
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,17899
Utili di impresa (10%)	€ 7,37977

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.107**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 107 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 2,5A a 4,0A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,60633**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,81767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,13701
Utili di impresa (10%)	€ 8,07433

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.108**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 108 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 4,0A a 6,3A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,60633**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,81767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,13701
Utili di impresa (10%)	€ 8,07433

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.109**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 109 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 6,3A a 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,56800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,25277
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,57088
Utili di impresa (10%)	€ 9,11389

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.110**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 110 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 9A a 14A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,56800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,25277
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,57088
Utili di impresa (10%)	€ 9,11389

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.111**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 111 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 13A a 18A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,05200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,31835
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,32832
Utili di impresa (10%)	€ 8,93803

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.112**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 112 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 17A a 23A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,39667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,38215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,22347
Utili di impresa (10%)	€ 11,76201

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.113**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 113 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 20A a 25A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,18300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,31751
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,46928
Utili di impresa (10%)	€ 12,66523

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.114**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 114 Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina minima tensione per tensioni comprese da 24V a 400V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,35667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,21911
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,29707
Utili di impresa (10%)	€ 4,56537

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.115**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 115 Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina a lancio di corrente per tensioni comprese da 24V a 400V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,35667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,21911
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,29707
Utili di impresa (10%)	€ 4,56537

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.116**
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 116 Accessori per Interruttore Salvamotore. Contatti aux 1NA+1NC o 2NA o 2NC, per montaggio laterale o frontale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,37233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,61509
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,45957
Utili di impresa (10%)	€ 1,78319

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.100.001**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 001 SPD unipolare tipo 1 - Iimp=50kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 261,59200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 333,79139
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,85472
Utili di impresa (10%)	€ 30,34467

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.100.002**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 002 SPD unipolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 307,82700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 392,78725
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,25232
Utili di impresa (10%)	€ 35,70793

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.100.003**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 003 SPD tripolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 709,57400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 905,41642
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 113,53184
Utili di impresa (10%)	€ 82,31058

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.100.010**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 010 SPD tetrapolare combinato tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up ≤ 1.5kV

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.065,74700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.359,89317
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 170,51952
Utili di impresa (10%)	€ 123,62665

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.100.020**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 020 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 193,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 246,63676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,92624
Utili di impresa (10%)	€ 22,42152

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.100.021**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 021 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 325,70700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 415,60213
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,11312
Utili di impresa (10%)	€ 37,78201

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.100.022**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 022 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 621,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 793,26368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 99,46880
Utili di impresa (10%)	€ 72,11488

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.100.030**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 030 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,89600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,46730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,98336
Utili di impresa (10%)	€ 11,58794

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.100.031**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 031 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 165,25600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 210,86666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,44096
Utili di impresa (10%)	€ 19,16970

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.100.032**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 032 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 445,56500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 568,54094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 71,29040
Utili di impresa (10%)	€ 51,68554

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.100.040**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 040 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,94270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,53200
Utili di impresa (10%)	€ 9,08570

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.100.041**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 041 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,46888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,50080
Utili di impresa (10%)	€ 15,58808

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.100.042**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 042 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 261,57700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 333,77225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,85232
Utili di impresa (10%)	€ 30,34293

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.100.050**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 050 SPD tipo 2 per linee telefoniche analogiche Un 130V Up ≤ 600V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,50700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,11093
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,32112
Utili di impresa (10%)	€ 13,28281

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.100.051**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 051 SPD tipo 2 per linee telefoniche digitali Un 40V Up ≤ 600V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,76636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,17760
Utili di impresa (10%)	€ 18,97876

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P62** -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 001 interruttore 1P 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,45875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,13737
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39340
Utili di impresa (10%)	€ 0,28522

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 002 interruttore 2P 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,40400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,44750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18464
Utili di impresa (10%)	€ 0,85886

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.003**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 003 interruttore 2P 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,19700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,32337
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,55152
Utili di impresa (10%)	€ 2,57485

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.004**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 004 interruttore 2P 16A a chiave

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,08700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,73501
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85392
Utili di impresa (10%)	€ 2,79409

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.005**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 005 deviatore 1P 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,08438**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,93567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49350
Utili di impresa (10%)	€ 0,35779

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.006**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 006 deviatore 1P 16A a chiave

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,86850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,28421
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,29896
Utili di impresa (10%)	€ 3,11675

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.007**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 007 invertitore 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,74470**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,88224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23915
Utili di impresa (10%)	€ 0,89839

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.008**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 008 pulsante 1P (NO) 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,26430**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,16525
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52229
Utili di impresa (10%)	€ 0,37866

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.009**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 009 pulsante 1P (NO) 10A con diffusore luminoso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,41575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,18650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02652
Utili di impresa (10%)	€ 0,74423

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.010**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 pulsante 1P (NC) 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,10925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,24340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,65748
Utili di impresa (10%)	€ 0,47667

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.011**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 011 pulsante 1P (NO o NC) a tirante

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,90980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36800
Utili di impresa (10%)	€ 0,99180

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.012**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 012 pulsante 1P (NO) con targa portanome illuminabile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,24225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,34511
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79876
Utili di impresa (10%)	€ 1,30410

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.013**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 013 pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A interbloccato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,29750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,13961
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,64760
Utili di impresa (10%)	€ 1,19451

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.014**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 014 pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,55067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,91066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36811
Utili di impresa (10%)	€ 0,99188

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.015**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 015 pulsante 2P (NO) 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,29500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,03242
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00720
Utili di impresa (10%)	€ 0,73022

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.016**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 016 pulsante 2P (NO) 10A a chiave

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,26625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,96374
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,88260
Utili di impresa (10%)	€ 2,81489

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.017**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 017 commutatore a doppio tasto con interblocco

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,38133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,97057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50101
Utili di impresa (10%)	€ 1,08823

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.018**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 018 relè monostabile 1P 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,87167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,46025
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,81947
Utili di impresa (10%)	€ 2,76911

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.019**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 019 rele passo - passo 1P 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,85750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,51017
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,69720
Utili di impresa (10%)	€ 1,95547

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.020**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 020 rele passo - passo 2P 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,05312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,01920
Utili di impresa (10%)	€ 2,91392

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 001 spia con singolo diffusore luminoso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,76788**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,08381
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76286
Utili di impresa (10%)	€ 0,55307

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 002 spia con doppio diffusore luminoso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,42625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,47590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18820
Utili di impresa (10%)	€ 0,86145

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.002.003**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 003 lampada segnapasso con led 12Vac o 24Vac

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,55833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,71643
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,72933
Utili di impresa (10%)	€ 3,42877

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.002.004**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 004 lampada segnapasso con led 230Vac

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,37875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,79929
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,62060
Utili di impresa (10%)	€ 4,79994

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.002.005**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 005 Torcia autonoma di tipo estraibile a led ad alta efficienza luminosa con dispositivo automatico di emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,73975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,39992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,07836
Utili di impresa (10%)	€ 6,58181

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.002.006**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 006 lampada di emergenza ad intervento automatico di tipo fisso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,36875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,54653
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,21900
Utili di impresa (10%)	€ 5,95878

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.002.007**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 007 lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,40550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,34542
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54488
Utili di impresa (10%)	€ 0,39504

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.002.008**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 008 lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 230Vac

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,32563**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,24350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53210
Utili di impresa (10%)	€ 0,38577

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.002.009**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 009 lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,92883**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,01318
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62861
Utili di impresa (10%)	€ 0,45574

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.002.010**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 suoneria - alim. 12Vac

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,25325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,46315
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44052
Utili di impresa (10%)	€ 1,76938

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.002.011**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 011 suoneria - alim. 230Vac

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,36875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,43853
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93900
Utili di impresa (10%)	€ 2,13078

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.002.012**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 012 suoneria elettronica con 3 sequenze sonore - alim. 12Vac o 12Vdc

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,23733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,03883
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,79797
Utili di impresa (10%)	€ 10,00353

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.002.013**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 013 ronzatore - alim. 12Vac o 12Vdc

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,45975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,62264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83356
Utili di impresa (10%)	€ 1,32933

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.002.014**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 014 ronzatore - alim. 230Vac

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,64275**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,68415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,34284
Utili di impresa (10%)	€ 1,69856

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.002.020**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 020 Rivelatore di Gas Metano con segnalazione ottico acustica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,39050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 194,45028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,38248
Utili di impresa (10%)	€ 17,67730

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.002.021**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 021 Rivelatore di Gas GPL con segnalazione ottico acustica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,97600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,92138
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,31616
Utili di impresa (10%)	€ 17,62922

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 001 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 6A 1.5kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,01975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,06520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40316
Utili di impresa (10%)	€ 4,64229

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 002 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,54125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,73064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,48660
Utili di impresa (10%)	€ 4,70279

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.003.003**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 003 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,61175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,09659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,65788
Utili di impresa (10%)	€ 4,82696

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.003.004**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 004 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 6A 1.5kA Idn=10mA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,21575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,53130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,99452
Utili di impresa (10%)	€ 12,32103

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.003.005**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 005 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA Idn=10mA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,21575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,53130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,99452
Utili di impresa (10%)	€ 12,32103

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.003.006**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 006 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA Idn=10mA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,15375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,28019
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,46460
Utili di impresa (10%)	€ 12,66184

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.003.010**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 portafusibile per fusibili fino a 10A 250Vac 5x20 e 6,3x32

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,93350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,57115
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94936
Utili di impresa (10%)	€ 0,68829

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.003.011**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 011 portafusibile per fusibili fino a 16A 250Vac

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,98700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,91541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11792
Utili di impresa (10%)	€ 0,81049

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.003.020**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 020 Limitatore di sovratensione 1P In=1kA Imax=2kA Up=1kV Un=110-230Vac

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,16425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,00558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,38628
Utili di impresa (10%)	€ 2,45505

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 001 Dimmer resistivo a manopola

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,18600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,86134
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,86976
Utili di impresa (10%)	€ 2,80558

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 002 Dimmer resistivo a manopola completo di deviatore e fusibile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,57800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,39753
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,69248
Utili di impresa (10%)	€ 4,12705

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.004.003**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 003 Dimmer multi carico a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,29300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,93387
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,64688
Utili di impresa (10%)	€ 6,99399

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.004.004**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 004 Dimmer con uscita 0-10V a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,09850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,58569
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,61576
Utili di impresa (10%)	€ 9,87143

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.004.005**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 005 Dimmer universale a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,92250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,04911
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,66760
Utili di impresa (10%)	€ 8,45901

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.004.010**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 Interruttore ad infrarossi passivi per carichi resistivi e induttivi con circuito crepuscolare a soglia variabile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,76100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,91504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16176
Utili di impresa (10%)	€ 10,99228

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.004.011**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 011 Interruttore ad infrarossi passivi con sensore di presenza e luminosità, completo di temporizzatore per ritardo spegnimento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,65732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,89120
Utili di impresa (10%)	€ 13,69612

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.004.020**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 020 Temporizzatore luci scale regolabile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,92500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,18430
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,78800
Utili di impresa (10%)	€ 3,47130

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.004.030**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 030 Termostato ambiente elettronico con uscita a relè in scambio - alim. 230Vca

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,61500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 136,04074
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,05840
Utili di impresa (10%)	€ 12,36734

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.004.031**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 031 Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. 230Vca

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 160,91500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,32754
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,74640
Utili di impresa (10%)	€ 18,66614

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.004.032**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 032 Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 196,24500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 250,40862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,39920
Utili di impresa (10%)	€ 22,76442

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.004.040**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 040 Selettore 4 posizioni per comando ventilconvettori

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,26584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,17440
Utili di impresa (10%)	€ 3,75144

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.005.001**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 001 presa 2P+T 10A P11

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,05700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,17673
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64912
Utili di impresa (10%)	€ 0,47061

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.005.002**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 002 presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,82425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,15574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77188
Utili di impresa (10%)	€ 0,55961

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.005.003**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 003 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,21500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,93034
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99440
Utili di impresa (10%)	€ 0,72094

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.005.004**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 004 presa universale bipasso 2P+T 10/16A standard tedesco/italiano

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,43650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,21297
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02984
Utili di impresa (10%)	€ 0,74663

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.005.005**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 005 presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,65733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,12275
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,54517
Utili di impresa (10%)	€ 6,92025

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.005.006**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 006 presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,51333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,49101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,84213
Utili di impresa (10%)	€ 7,13555

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.005.007**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 007 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,30100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,18808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,68816
Utili di impresa (10%)	€ 9,19892

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.005.008**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 008 presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA Idn=10mA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,88092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,26720
Utili di impresa (10%)	€ 7,44372

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.005.009**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 009 presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA Idn=10mA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,02500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 154,42790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,36400
Utili di impresa (10%)	€ 14,03890

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.005.010**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA Idn=10mA

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 183,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,01840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,34400
Utili di impresa (10%)	€ 21,27440

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.005.011**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 011 presa per rasoio elettrico con trasformatore di isolamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,62750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,46469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,34040
Utili di impresa (10%)	€ 7,49679

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard
Articolo: 001 copriforo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,86933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,10926
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13909
Utili di impresa (10%)	€ 0,10084

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.006.002**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard
Articolo: 002 copriforo con uscita cavo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,48533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,89528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23765
Utili di impresa (10%)	€ 0,17230

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.007.001**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l’inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 001 2 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,49520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,63187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07923
Utili di impresa (10%)	€ 0,05744

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.007.002**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 002 3 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,35463**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,45251
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05674
Utili di impresa (10%)	€ 0,04114

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.007.003**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 003 4 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,20453**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19272
Utili di impresa (10%)	€ 0,13973

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.007.004**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 004 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,31833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,95819
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37093
Utili di impresa (10%)	€ 0,26893

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.007.005**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 005 6/7 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,26656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40960
Utili di impresa (10%)	€ 0,29696

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.007.006**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 006 8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,03216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50560
Utili di impresa (10%)	€ 0,36656

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.007.007**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 007 12 moduli (6+6 moduli)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,67733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,96827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74837
Utili di impresa (10%)	€ 0,54257

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.007.008**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 008 18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,40200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70432
Utili di impresa (10%)	€ 0,51063

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.008.001**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatola porta apparecchi da parete con prefratture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali
Articolo: 001 2 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,45467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,40816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55275
Utili di impresa (10%)	€ 0,40074

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.008.002**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatola porta apparecchi da parete con prefratture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali
Articolo: 002 3 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,87133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,93981
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61941
Utili di impresa (10%)	€ 0,44907

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.008.003**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatola porta apparecchi da parete con prefratture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali
Articolo: 003 4 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,32200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,51487
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69152
Utili di impresa (10%)	€ 0,50135

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.009.001**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 001 1 modulo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,66567**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,12540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26651
Utili di impresa (10%)	€ 0,19322

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.009.002**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 002 2 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,66833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,12879
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26693
Utili di impresa (10%)	€ 0,19353

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.009.003**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 003 3 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,08733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,93943
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49397
Utili di impresa (10%)	€ 0,35813

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.009.004**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 004 4 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,14700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,01557
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50352
Utili di impresa (10%)	€ 0,36505

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.009.005**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 005 6 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,03500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,42466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80560
Utili di impresa (10%)	€ 0,58406

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.009.006**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 006 8 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,21800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,93417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99488
Utili di impresa (10%)	€ 0,72129

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.009.007**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 007 12 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,09200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,32539
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29472
Utili di impresa (10%)	€ 0,93867

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.009.008**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 008 16 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,27967**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,84086
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48475
Utili di impresa (10%)	€ 1,07644

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.010.001**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 001 1 modulo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,55033**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,53022
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56805
Utili di impresa (10%)	€ 0,41184

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.010.002**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 002 2 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,55033**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,53022
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56805
Utili di impresa (10%)	€ 0,41184

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.010.003**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 003 3 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,64796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83360
Utili di impresa (10%)	€ 0,60436

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.010.004**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 004 4 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,94967**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,41978
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43195
Utili di impresa (10%)	€ 1,03816

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.010.005**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 005 8 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,85753**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,23420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53720
Utili di impresa (10%)	€ 1,83947

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.010.006**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 006 12 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,02933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,83342
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,36469
Utili di impresa (10%)	€ 2,43940

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.001**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 001 Porta apparecchi 4 moduli da tavolo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,18800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,86389
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,87008
Utili di impresa (10%)	€ 2,80581

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.010**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 010 Centralino multifunzionale fino a 18 moduli completo di kit installazione e placca di finitura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,73100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,62876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,47696
Utili di impresa (10%)	€ 5,42080

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.020**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 020 Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio cavo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,79500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,40242
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,20720
Utili di impresa (10%)	€ 7,40022

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.021**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 021 Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio cavo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,89450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,53338
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,86312
Utili di impresa (10%)	€ 10,77576

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.022**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 022 Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio inox

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,09750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 103,48041
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,97560
Utili di impresa (10%)	€ 9,40731

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.023**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 023 Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio inox

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,35250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 147,18979
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,45640
Utili di impresa (10%)	€ 13,38089

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.024**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 024 cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 10 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,57920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,87200
Utili di impresa (10%)	€ 11,50720

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.025**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 025 cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 20 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,91200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,99200

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.026**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 026 supporto 4/5 moduli per apparecchiature serie civile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,38523**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,59556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70164
Utili di impresa (10%)	€ 0,50869

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.027**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 027 supporto per apparecchiature modulari DIN - 2 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,73780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,84800
Utili di impresa (10%)	€ 1,33980

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.030**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 030 Torretta sporgente in materiale plastico bifacciale sovrapavimento 4+4 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,23900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,44896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,07824
Utili di impresa (10%)	€ 5,13172

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.031**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 031 Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrapavimento 4+4 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,72080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,12800
Utili di impresa (10%)	€ 8,79280

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.032**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 032 Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrapavimento 8+8 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 128,88876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,16160
Utili di impresa (10%)	€ 11,71716

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.040**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 040 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrapavimento 3 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,32200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,93087
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,25152
Utili di impresa (10%)	€ 2,35735

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.041**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 041 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrapavimento 4 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,18400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,92678
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,74944
Utili di impresa (10%)	€ 1,99334

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.042**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 042 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrapavimento 5 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,76100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,87104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,12176
Utili di impresa (10%)	€ 2,98828

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.012.001**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 001 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 164,44800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 209,83565
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,31168
Utili di impresa (10%)	€ 19,07597

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.012.002**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 002 Minicolonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 350mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,88100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,24816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,98096
Utili di impresa (10%)	€ 17,38620

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.012.003**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 003 Minicolonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 800mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 239,45500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 305,54458
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,31280
Utili di impresa (10%)	€ 27,77678

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.012.004**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 004 Colonna monofacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina. Altezza indicativa 2700-3700mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 492,91050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 628,95380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 78,86568
Utili di impresa (10%)	€ 57,17762

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.012.005**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 005 Colonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; Altezza fino a 3700mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 764,68900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 975,74316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 122,35024
Utili di impresa (10%)	€ 88,70392

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.012.006**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 006 Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella minicolonna

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,99600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,75490
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,59936
Utili di impresa (10%)	€ 1,15954

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.012.007**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 007 Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella colonna

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,45600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,24186
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,67296
Utili di impresa (10%)	€ 4,11290

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.012.008**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 008 Coppia coperchi per minicolonna bifacciale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,24800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,38845
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,55968
Utili di impresa (10%)	€ 2,58077

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.012.009**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 009 Coppia coperchi per colonna bifacciale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,47300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,09555
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,79568
Utili di impresa (10%)	€ 7,82687

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.013.001**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 001 Coperchio di finitura per scatole da incasso - 3 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,77100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,25980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28336
Utili di impresa (10%)	€ 0,20544

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.013.002**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 002 Coperchio di finitura per scatole da incasso - 4 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,64600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,37630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42336
Utili di impresa (10%)	€ 0,30694

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.013.010**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 010 Separatore interno in resina per scatole 3 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,09373**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,11960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01500
Utili di impresa (10%)	€ 0,01087

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.013.011**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 011 Separatore interno in resina per scatole 4 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,09373**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,11960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01500
Utili di impresa (10%)	€ 0,01087

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.013.020**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 020 Supporto placca 2 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,13400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,44698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18144
Utili di impresa (10%)	€ 0,13154

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.013.021**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 021 Supporto placca 3 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,02900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,31300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16464
Utili di impresa (10%)	€ 0,11936

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.013.022**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 022 Supporto placca 4 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,31700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,95649
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37072
Utili di impresa (10%)	€ 0,26877

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.013.023**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 023 Supporto placca 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,89700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,42057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30352
Utili di impresa (10%)	€ 0,22005

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.013.024**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 024 Supporto placca 6/7 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,98900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,81396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47824
Utili di impresa (10%)	€ 0,34672

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.013.025**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 025 Supporto placca 8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,25240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78400
Utili di impresa (10%)	€ 0,56840

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.013.026**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 026 Supporto placca 12 moduli (6+6 moduli)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,95700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,60113
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,95312
Utili di impresa (10%)	€ 0,69101

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.013.027**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 027 Supporto placca 18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,16700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,86909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,98672
Utili di impresa (10%)	€ 0,71537

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.014.001**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 001 2 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,73025**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,20780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27684
Utili di impresa (10%)	€ 0,20071

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.014.002**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 002 3 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,67950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,14304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26872
Utili di impresa (10%)	€ 0,19482

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.014.003**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 003 4 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,16525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,03886
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50644
Utili di impresa (10%)	€ 0,36717

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.014.004**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 004 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,49633**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,73731
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71941
Utili di impresa (10%)	€ 0,52157

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.014.005**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 005 6/7 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,46463**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,69687
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71434
Utili di impresa (10%)	€ 0,51790

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.014.006**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 006 8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,92833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,39255
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,42853
Utili di impresa (10%)	€ 1,03569

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.014.007**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 007 12 moduli (6+6 moduli)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,73667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,35599
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,67787
Utili di impresa (10%)	€ 1,94145

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.014.008**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 008 18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,81400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,21466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,29024
Utili di impresa (10%)	€ 3,11042

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.015.001**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in metallo
Articolo: 001 2 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,51600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,14242
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52256
Utili di impresa (10%)	€ 1,10386

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.015.002**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in metallo
Articolo: 002 3 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,43600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,76434
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,34976
Utili di impresa (10%)	€ 0,97858

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.015.003**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in metallo
Articolo: 003 4 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,73475**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,24954
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,03756
Utili di impresa (10%)	€ 1,47723

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.015.004**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in metallo
Articolo: 004 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,88932**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,27477
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,54229
Utili di impresa (10%)	€ 1,84316

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.015.005**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in metallo
Articolo: 005 6/7 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,52325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,08367
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64372
Utili di impresa (10%)	€ 1,91670

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.016.001**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in legno
Articolo: 001 2 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,57167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,76945
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,49147
Utili di impresa (10%)	€ 4,70631

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.016.002**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in legno
Articolo: 002 3 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,39728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,44480
Utili di impresa (10%)	€ 4,67248

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.016.003**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in legno
Articolo: 003 4 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,52833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,26615
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,80453
Utili di impresa (10%)	€ 4,93329

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.016.004**
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in legno
Articolo: 004 6/7 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,33967**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,88942
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,01435
Utili di impresa (10%)	€ 6,53540

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.017.001**
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso
Articolo: 001 2 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,88350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,50735
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94136
Utili di impresa (10%)	€ 0,68249

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.017.002**
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso
Articolo: 002 3 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,88850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,51373
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94216
Utili di impresa (10%)	€ 0,68307

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.017.003**
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso
Articolo: 003 4 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,05333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,55205
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44853
Utili di impresa (10%)	€ 1,05019

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.001**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 001 Spina diritta 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,75667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,79351
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60107
Utili di impresa (10%)	€ 0,43577

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.002**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 002 Spina diritta 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,06250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,14%
Prezzo	€ 5,18375
Scostamento % su anno 2021	+27,23%
Spese generali (16%)	€ 0,65000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47125

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.003**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 003 Spina diritta 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,32%
Prezzo	€ 5,97168
Scostamento % su anno 2021	+28,43%
Spese generali (16%)	€ 0,74880
Utili di impresa (10%)	€ 0,54288

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.004**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 004 Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,68%
Prezzo	€ 7,96224
Scostamento % su anno 2021	+43,92%
Spese generali (16%)	€ 0,99840
Utili di impresa (10%)	€ 0,72384

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.005**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 005 Spina diritta 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.006**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 006 Spina diritta 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,13%
Prezzo	€ 8,70870
Scostamento % su anno 2021	+15,12%
Spese generali (16%)	€ 1,09200
Utili di impresa (10%)	€ 0,79170

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.007**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 007 Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,99500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,57%
Prezzo	€ 10,20162
Scostamento % su anno 2021	+20,61%
Spese generali (16%)	€ 1,27920
Utili di impresa (10%)	€ 0,92742

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.008**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 008 Spina diritta 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,75667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,62151
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08107
Utili di impresa (10%)	€ 0,78377

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.009**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 009 Spina diritta 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,20750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,29%
Prezzo	€ 7,92077
Scostamento % su anno 2021	-3,45%
Spese generali (16%)	€ 0,99320
Utili di impresa (10%)	€ 0,72007

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.010**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 010 Spina diritta 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,21500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,9%
Prezzo	€ 9,20634
Scostamento % su anno 2021	-5,08%
Spese generali (16%)	€ 1,15440
Utili di impresa (10%)	€ 0,83694

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.011**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 011 Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,51500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,62%
Prezzo	€ 10,86514
Scostamento % su anno 2021	-1,77%
Spese generali (16%)	€ 1,36240
Utili di impresa (10%)	€ 0,98774

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.012**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 012 Spina diritta 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,58%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	-11,82%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.013**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 013 Spina diritta 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-22,51%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	-21,84%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.014**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 014 Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,33500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,09%
Prezzo	€ 13,18746
Scostamento % su anno 2021	-17,38%
Spese generali (16%)	€ 1,65360
Utili di impresa (10%)	€ 1,19886

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.015**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 015 Spina diritta 2P+T 63A 230V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,61%
Prezzo	€ 34,91774
Scostamento % su anno 2021	-14,88%
Spese generali (16%)	€ 4,37840
Utili di impresa (10%)	€ 3,17434

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.016**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 016 Spina diritta 3P+T 63A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,01500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,42%
Prezzo	€ 35,74714
Scostamento % su anno 2021	-15,7%
Spese generali (16%)	€ 4,48240
Utili di impresa (10%)	€ 3,24974

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.017**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 017 Spina diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,73%
Prezzo	€ 38,65004
Scostamento % su anno 2021	-16%
Spese generali (16%)	€ 4,84640
Utili di impresa (10%)	€ 3,51364

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.020**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 020 Presa diritta 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,39276
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80160
Utili di impresa (10%)	€ 0,58116

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.021**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 021 Presa diritta 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,90750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,37%
Prezzo	€ 6,26197
Scostamento % su anno 2021	-1,52%
Spese generali (16%)	€ 0,78520
Utili di impresa (10%)	€ 0,56927

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.022**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 022 Presa diritta 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,94750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,07%
Prezzo	€ 7,58901
Scostamento % su anno 2021	+14,05%
Spese generali (16%)	€ 0,95160
Utili di impresa (10%)	€ 0,68991

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.023**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 023 Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,73500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,33%
Prezzo	€ 9,86986
Scostamento % su anno 2021	+19,36%
Spese generali (16%)	€ 1,23760
Utili di impresa (10%)	€ 0,89726

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.024**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 024 Presa diritta 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,16500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,11%
Prezzo	€ 11,69454
Scostamento % su anno 2021	+19,13%
Spese generali (16%)	€ 1,46640
Utili di impresa (10%)	€ 1,06314

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.025**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 025 Presa diritta 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,16500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,75%
Prezzo	€ 11,69454
Scostamento % su anno 2021	+15,75%
Spese generali (16%)	€ 1,46640
Utili di impresa (10%)	€ 1,06314

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.026**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 026 Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,33500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,41%
Prezzo	€ 13,18746
Scostamento % su anno 2021	+12,38%
Spese generali (16%)	€ 1,65360
Utili di impresa (10%)	€ 1,19886

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.027**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 027 Presa diritta 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,08333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,59033
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45333
Utili di impresa (10%)	€ 1,05367

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.028**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 028 Presa diritta 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,05%
Prezzo	€ 10,78220
Scostamento % su anno 2021	-2,21%
Spese generali (16%)	€ 1,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,98020

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.029**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 029 Presa diritta 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,23000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,34%
Prezzo	€ 11,77748
Scostamento % su anno 2021	-7,54%
Spese generali (16%)	€ 1,47680
Utili di impresa (10%)	€ 1,07068

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.030**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 030 Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,3%
Prezzo	€ 13,60216
Scostamento % su anno 2021	-7,51%
Spese generali (16%)	€ 1,70560
Utili di impresa (10%)	€ 1,23656

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.031**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 031 Presa diritta 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,89500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,42%
Prezzo	€ 15,17802
Scostamento % su anno 2021	-12,67%
Spese generali (16%)	€ 1,90320
Utili di impresa (10%)	€ 1,37982

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.032**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 032 Presa diritta 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,39%
Prezzo	€ 14,92920
Scostamento % su anno 2021	-19,7%
Spese generali (16%)	€ 1,87200
Utili di impresa (10%)	€ 1,35720

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.033**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 033 Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,72%
Prezzo	€ 17,00270
Scostamento % su anno 2021	-17%
Spese generali (16%)	€ 2,13200
Utili di impresa (10%)	€ 1,54570

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.034**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 034 Presa diritta 2P+T 63A 230V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,63500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,24%
Prezzo	€ 48,02226
Scostamento % su anno 2021	-8,45%
Spese generali (16%)	€ 6,02160
Utili di impresa (10%)	€ 4,36566

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.035**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 035 Presa diritta 3P+T 63A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,45500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,31%
Prezzo	€ 50,34458
Scostamento % su anno 2021	-10,54%
Spese generali (16%)	€ 6,31280
Utili di impresa (10%)	€ 4,57678

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.036**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 036 Presa diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,39%
Prezzo	€ 55,23804
Scostamento % su anno 2021	-4,57%
Spese generali (16%)	€ 6,92640
Utili di impresa (10%)	€ 5,02164

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.040**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 040 Adattatore di sitema con spina industriale 16A e n.2 presa civile 2P+T 10/16A bivalente

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,71500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,38%
Prezzo	€ 17,50034
Scostamento % su anno 2021	-25,74%
Spese generali (16%)	€ 2,19440
Utili di impresa (10%)	€ 1,59094

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.041**
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 041 Adattatore di sitema con spina industriale 16A e presa civile 2P+T 10/16A unel bivalente

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,81%
Prezzo	€ 24,46730
Scostamento % su anno 2021	+61,2%
Spese generali (16%)	€ 3,06800
Utili di impresa (10%)	€ 2,22430

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.001**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 001 Presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,21500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,33%
Prezzo	€ 9,20634
Scostamento % su anno 2021	+9,28%
Spese generali (16%)	€ 1,15440
Utili di impresa (10%)	€ 0,83694

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.002**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 002 Presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,51500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,43%
Prezzo	€ 10,86514
Scostamento % su anno 2021	+17,44%
Spese generali (16%)	€ 1,36240
Utili di impresa (10%)	€ 0,98774

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.003**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 003 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,77500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,69%
Prezzo	€ 11,19690
Scostamento % su anno 2021	+10,64%
Spese generali (16%)	€ 1,40400
Utili di impresa (10%)	€ 1,01790

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.010**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 010 Presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,81500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,98%
Prezzo	€ 12,52394
Scostamento % su anno 2021	-1,13%
Spese generali (16%)	€ 1,57040
Utili di impresa (10%)	€ 1,13854

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.011**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 011 Presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,68%
Prezzo	€ 12,77276
Scostamento % su anno 2021	-10,91%
Spese generali (16%)	€ 1,60160
Utili di impresa (10%)	€ 1,16116

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.012**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 012 Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,43%
Prezzo	€ 16,09036
Scostamento % su anno 2021	+10,38%
Spese generali (16%)	€ 2,01760
Utili di impresa (10%)	€ 1,46276

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.020**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 020 Presa da parete 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,64500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,17%
Prezzo	€ 11,03102
Scostamento % su anno 2021	-11,41%
Spese generali (16%)	€ 1,38320
Utili di impresa (10%)	€ 1,00282

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.021**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 021 Presa da parete 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,55500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,27%
Prezzo	€ 12,19218
Scostamento % su anno 2021	-14,53%
Spese generali (16%)	€ 1,52880
Utili di impresa (10%)	€ 1,10838

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.022**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 022 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,11500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,22%
Prezzo	€ 14,18274
Scostamento % su anno 2021	-10,45%
Spese generali (16%)	€ 1,77840
Utili di impresa (10%)	€ 1,28934

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.023**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 023 Presa da parete 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,25500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-45,2%
Prezzo	€ 10,53338
Scostamento % su anno 2021	-44,72%
Spese generali (16%)	€ 1,32080
Utili di impresa (10%)	€ 0,95758

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.024**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 024 Presa da parete 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,84500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,81%
Prezzo	€ 17,66622
Scostamento % su anno 2021	-12,06%
Spese generali (16%)	€ 2,21520
Utili di impresa (10%)	€ 1,60602

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.025**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 025 Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,88500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,73%
Prezzo	€ 18,99326
Scostamento % su anno 2021	-10,96%
Spese generali (16%)	€ 2,38160
Utili di impresa (10%)	€ 1,72666

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.030**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 030 Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,84667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,73635
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09547
Utili di impresa (10%)	€ 0,79421

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.031**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 031 Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,18500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,44406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30960
Utili di impresa (10%)	€ 0,94946

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.032**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 032 Presa da parete 90° 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,11667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,35687
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29867
Utili di impresa (10%)	€ 0,94153

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.040**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 040 Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,81333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,52181
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,57013
Utili di impresa (10%)	€ 1,13835

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.041**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 041 Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,03175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,35251
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92508
Utili di impresa (10%)	€ 1,39568

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.042**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 042 Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,97667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,55823
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,07627
Utili di impresa (10%)	€ 1,50529

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.050**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 050 Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,97400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,55482
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,07584
Utili di impresa (10%)	€ 1,50498

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.051**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 051 Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,46775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,46085
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31484
Utili di impresa (10%)	€ 1,67826

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.052**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 052 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,44575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,70878
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,47132
Utili di impresa (10%)	€ 1,79171

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.053**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 053 Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,25250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,29019
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,92040
Utili di impresa (10%)	€ 2,11729

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.054**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 054 Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,87450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,08386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,01992
Utili di impresa (10%)	€ 2,18944

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.055**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 055 Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,79725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,53729
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32756
Utili di impresa (10%)	€ 2,41248

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.060**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 060 cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,73256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96960
Utili di impresa (10%)	€ 0,70296

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.061**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 061 cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,13616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,83056

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.070**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 070 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,40552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80320
Utili di impresa (10%)	€ 0,58232

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.071**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 071 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,05%
Prezzo	€ 6,22050
Scostamento % su anno 2021	+12,01%
Spese generali (16%)	€ 0,78000
Utili di impresa (10%)	€ 0,56550

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.072**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 072 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,78500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,09%
Prezzo	€ 7,38166
Scostamento % su anno 2021	+17,1%
Spese generali (16%)	€ 0,92560
Utili di impresa (10%)	€ 0,67106

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.073**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 073 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,21500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,19%
Prezzo	€ 9,20634
Scostamento % su anno 2021	+26,28%
Spese generali (16%)	€ 1,15440
Utili di impresa (10%)	€ 0,83694

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.080**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 080 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,82667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,98683
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25227
Utili di impresa (10%)	€ 0,90789

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.081**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 081 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,96667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,16547
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27467
Utili di impresa (10%)	€ 0,92413

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.082**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 082 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,48667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,82899
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,35787
Utili di impresa (10%)	€ 0,98445

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.090**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 090 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,08040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,91640

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.091**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 091 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,56%
Prezzo	€ 9,12340
Scostamento % su anno 2021	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 1,14400
Utili di impresa (10%)	€ 0,82940

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.092**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 092 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,72%
Prezzo	€ 9,95280
Scostamento % su anno 2021	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 1,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,90480

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.093**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 093 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,55500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,25%
Prezzo	€ 12,19218
Scostamento % su anno 2021	+11,21%
Spese generali (16%)	€ 1,52880
Utili di impresa (10%)	€ 1,10838

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.100**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 100 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,87667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,15463
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90027
Utili di impresa (10%)	€ 1,37769

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.101**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 101 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,56667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,75907
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,85067
Utili di impresa (10%)	€ 1,34173

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.102**
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 102 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,33667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,74159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97387
Utili di impresa (10%)	€ 1,43105

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.001**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 001 presa da parete 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,03333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,04653
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,64533
Utili di impresa (10%)	€ 3,36787

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.002**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 002 presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,32300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,68000
Utili di impresa (10%)	€ 3,39300

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.003**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 003 presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,97250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,07291
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,27560
Utili di impresa (10%)	€ 3,82481

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.004**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 004 presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,85750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,03017
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,89720
Utili di impresa (10%)	€ 4,27547

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.010**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 010 presa da parete 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,07333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,30557
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,93173
Utili di impresa (10%)	€ 4,30051

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.011**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 011 presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,43500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,31%
Prezzo	€ 41,38706
Scostamento % su anno 2021	-25,67%
Spese generali (16%)	€ 5,18960
Utili di impresa (10%)	€ 3,76246

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.012**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 012 presa da parete 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,42500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-27,75%
Prezzo	€ 45,20230
Scostamento % su anno 2021	-27,12%
Spese generali (16%)	€ 5,66800
Utili di impresa (10%)	€ 4,10930

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.013**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 013 presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,49%
Prezzo	€ 48,93460
Scostamento % su anno 2021	-25,85%
Spese generali (16%)	€ 6,13600
Utili di impresa (10%)	€ 4,44860

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.020**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 020 presa da parete 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,65500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,32378
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,18480
Utili di impresa (10%)	€ 4,48398

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.021**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 021 presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,29333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,62229
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,72693
Utili di impresa (10%)	€ 5,60203

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.022**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 022 presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,60033**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,49802
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,21605
Utili di impresa (10%)	€ 6,68164

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.023**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 023 presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,14867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,30171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,94379
Utili di impresa (10%)	€ 7,20925

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.030**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 030 presa da parete 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,49500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,15562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,91920
Utili di impresa (10%)	€ 5,74142

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.031**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 031 presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,56500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-45,06%
Prezzo	€ 58,14094
Scostamento % su anno 2021	-44,58%
Spese generali (16%)	€ 7,29040
Utili di impresa (10%)	€ 5,28554

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.032**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 032 presa da parete 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,34500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-49,97%
Prezzo	€ 59,13622
Scostamento % su anno 2021	-49,53%
Spese generali (16%)	€ 7,41520
Utili di impresa (10%)	€ 5,37602

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.033**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 033 presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-49,87%
Prezzo	€ 65,85436
Scostamento % su anno 2021	-49,44%
Spese generali (16%)	€ 8,25760
Utili di impresa (10%)	€ 5,98676

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.040**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 040 presa da parete 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,51450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,53650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,88232
Utili di impresa (10%)	€ 15,13968

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.041**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 041 presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,22608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,85280
Utili di impresa (10%)	€ 17,29328

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.042**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 042 presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,93250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 204,07387
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,58920
Utili di impresa (10%)	€ 18,55217

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.050**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 050 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,01667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,47327
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32267
Utili di impresa (10%)	€ 3,13393

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.051**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 051 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,36750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,64493
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,21880
Utili di impresa (10%)	€ 3,05863

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.052**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 052 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,24250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,31343
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,67880
Utili di impresa (10%)	€ 3,39213

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.053**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 053 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,78925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,11508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,40628
Utili di impresa (10%)	€ 3,91955

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.060**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 060 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.061**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 061 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,11667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,15287
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,65867
Utili di impresa (10%)	€ 3,37753

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.062**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 062 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,96667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,78947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,11467
Utili di impresa (10%)	€ 3,70813

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.063**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 063 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,40480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,56800
Utili di impresa (10%)	€ 4,03680

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.070**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 070 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,45112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,69920
Utili di impresa (10%)	€ 4,13192

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.071**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 071 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,85225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,91947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,25636
Utili di impresa (10%)	€ 3,81086

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.072**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 072 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,42850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,03477
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,14856
Utili di impresa (10%)	€ 4,45771

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.073**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 073 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,53875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,72745
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,48620
Utili di impresa (10%)	€ 4,70250

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.080**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 080 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,71016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,98560
Utili di impresa (10%)	€ 5,06456

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.081**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 081 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,52156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,20960
Utili di impresa (10%)	€ 4,50196

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.082**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 082 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,44667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,16195
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,79147
Utili di impresa (10%)	€ 4,92381

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.083**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 083 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,91333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,13741
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,66613
Utili di impresa (10%)	€ 5,55795

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.090**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 090 presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,38344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,59040
Utili di impresa (10%)	€ 9,85304

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.091**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 091 presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,68828
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,00480
Utili di impresa (10%)	€ 10,15348

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.092**
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 092 presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,92040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,66400
Utili di impresa (10%)	€ 11,35640

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.021.001**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 001 presa da parete 2P 16A 230/24V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 185,42500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,60230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,66800
Utili di impresa (10%)	€ 21,50930

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.021.002**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 002 presa da parete 2P 16A 400/24V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 188,23552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,60320
Utili di impresa (10%)	€ 17,11232

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.021.003**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 003 presa da parete 2P 16A 230/24V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 168,52667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 215,04003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,96427
Utili di impresa (10%)	€ 19,54909

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.021.004**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 004 presa da parete 2P 16A 400/24V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,71008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,29280
Utili di impresa (10%)	€ 18,33728

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.021.010**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 010 presa da incasso 2P 16A 230/24V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,34112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,09920
Utili di impresa (10%)	€ 13,12192

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.021.011**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 011 presa da incasso 2P 16A 400/24V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,59456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,88960
Utili di impresa (10%)	€ 15,14496

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.021.012**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 012 presa da incasso 2P 16A 230/24V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,12667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,00563
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,06027
Utili di impresa (10%)	€ 13,81869

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.021.013**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 013 presa da incasso 2P 16A 400/24V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 175,16928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,96480
Utili di impresa (10%)	€ 15,92448

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.001**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 001 presa da parete 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,88268
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,50880
Utili di impresa (10%)	€ 5,44388

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.002**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 002 presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,67267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,83033
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,62763
Utili di impresa (10%)	€ 5,53003

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.003**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 003 presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,30767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,84859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,00923
Utili di impresa (10%)	€ 6,53169

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.004**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 004 presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,79248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,87680
Utili di impresa (10%)	€ 6,43568

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.010**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 010 presa da parete 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,32667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,04883
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,17227
Utili di impresa (10%)	€ 9,54989

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.011**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 011 presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-31,79%
Prezzo	€ 60,21444
Scostamento % su anno 2021	-31,19%
Spese generali (16%)	€ 7,55040
Utili di impresa (10%)	€ 5,47404

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.012**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 012 presa da parete 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-34,57%
Prezzo	€ 65,85436
Scostamento % su anno 2021	-34%
Spese generali (16%)	€ 8,25760
Utili di impresa (10%)	€ 5,98676

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.013**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 013 presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-35,85%
Prezzo	€ 70,66488
Scostamento % su anno 2021	-35,3%
Spese generali (16%)	€ 8,86080
Utili di impresa (10%)	€ 6,42408

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.020**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 020 presa da parete 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,06760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,41600
Utili di impresa (10%)	€ 7,55160

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.021**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 021 presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,22900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,06020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,91664
Utili di impresa (10%)	€ 7,91456

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.022**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 022 presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,96900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,66044
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,99504
Utili di impresa (10%)	€ 8,69640

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.023**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 023 presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,12200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,89167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,77952
Utili di impresa (10%)	€ 9,99015

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.030**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 030 presa da parete 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,65500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,91578
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,90480
Utili di impresa (10%)	€ 9,35598

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.031**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 031 presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,53%
Prezzo	€ 97,03980
Scostamento % su anno 2021	-2,69%
Spese generali (16%)	€ 12,16800
Utili di impresa (10%)	€ 8,82180

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.032**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 032 presa da parete 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,79%
Prezzo	€ 114,45720
Scostamento % su anno 2021	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 14,35200
Utili di impresa (10%)	€ 10,40520

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.033**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 033 presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,86%
Prezzo	€ 118,60420
Scostamento % su anno 2021	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 14,87200
Utili di impresa (10%)	€ 10,78220

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.040**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 040 presa da parete 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,94816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,06560
Utili di impresa (10%)	€ 16,72256

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.041**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 041 presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 198,64768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,90880
Utili di impresa (10%)	€ 18,05888

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.042**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 042 presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 206,09952
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,84320
Utili di impresa (10%)	€ 18,73632

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.050**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 050 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,48333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,20873
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,79733
Utili di impresa (10%)	€ 4,92807

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.051**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 051 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,66700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,33909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,18672
Utili di impresa (10%)	€ 4,48537

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.052**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 052 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,30575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,08614
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,40892
Utili di impresa (10%)	€ 5,37147

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.053**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 053 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,33775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,23097
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,05404
Utili di impresa (10%)	€ 5,83918

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.060**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 060 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,94667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,83595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,63147
Utili di impresa (10%)	€ 6,25781

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.061**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 061 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,49656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20960
Utili di impresa (10%)	€ 5,22696

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.062**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 062 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,15116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,54560
Utili di impresa (10%)	€ 6,19556

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.063**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 063 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,07333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,54957
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,97173
Utili di impresa (10%)	€ 6,50451

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.070**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 070 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,68500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,98606
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,02960
Utili di impresa (10%)	€ 7,27146

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.071**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 071 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,33550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,71210
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,49368
Utili di impresa (10%)	€ 6,88292

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.072**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 072 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,96132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,53120
Utili di impresa (10%)	€ 8,36012

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.073**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 073 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,57048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,35680
Utili di impresa (10%)	€ 8,23368

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.080**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 080 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,78740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,38400
Utili di impresa (10%)	€ 8,25340

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.081**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 081 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,54356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,72960
Utili di impresa (10%)	€ 8,50396

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.082**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 082 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,18156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,80960
Utili di impresa (10%)	€ 8,56196

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.083**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 083 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,79596
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,51360
Utili di impresa (10%)	€ 9,07236

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.090**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 090 presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,87808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,17280
Utili di impresa (10%)	€ 14,62528

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.091**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 091 presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,46416
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,62560
Utili di impresa (10%)	€ 15,67856

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.092**
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 092 presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,79333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,92829
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,68693
Utili di impresa (10%)	€ 16,44803

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.023.001**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 001 base modulare IP65 per n.1 presa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,91150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,44307
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94584
Utili di impresa (10%)	€ 3,58573

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.023.002**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 002 base modulare IP65 per n.2 prese

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,19200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,42499
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,83072
Utili di impresa (10%)	€ 6,40227

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.023.003**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 003 base modulare IP65 per n.3 prese

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,69400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,34554
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,71104
Utili di impresa (10%)	€ 9,94050

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.023.010**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 010 cassetta di fondo da incasso per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,73433**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,14500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39749
Utili di impresa (10%)	€ 1,01318

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.023.011**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 011 cassetta di fondo da parete per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,50620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,86420

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.023.020**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 020 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.2 prese a 10 moduli per interruttore di blocco

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,35620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,19200
Utili di impresa (10%)	€ 5,21420

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.023.021**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 021 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.3 prese a 16 moduli per interruttore di blocco

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,55300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,71363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,36848
Utili di impresa (10%)	€ 6,79215

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.023.022**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 022 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.4 prese a 22 moduli per interruttore di blocco

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,31767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,14135
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,81083
Utili di impresa (10%)	€ 10,01285

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.023.030**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 030 Placca cieca di chiusura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,47250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,63891
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83560
Utili di impresa (10%)	€ 1,33081

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.023.031**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 031 Placca con n.2 aperture per installazione di prese fisse di tipo industriale o calotte per prese civili

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,67375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,44771
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,18780
Utili di impresa (10%)	€ 1,58616

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.023.032**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 032 Placca con n.1 apertura per installazione di presa fisse di tipo industriale 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,05067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,82466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60811
Utili di impresa (10%)	€ 1,16588

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.024.001**
Voce: 024 -4,7% su anno 2021 -3,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 001 Spina diritta 2P+T 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,91650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-19,39%
Prezzo	€ 1,16945
Scostamento % su anno 2021	-18,69%
Spese generali (16%)	€ 0,14664
Utili di impresa (10%)	€ 0,10631

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.024.002**
Voce: 024 -4,7% su anno 2021 -3,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 002 Spina diritta 2P+T 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,15350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,81%
Prezzo	€ 1,47187
Scostamento % su anno 2021	-8,02%
Spese generali (16%)	€ 0,18456
Utili di impresa (10%)	€ 0,13381

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.024.003**
Voce: 024 -4,7% su anno 2021 -3,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 003 Spina 90° 2P+T 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,25900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,60648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20144
Utili di impresa (10%)	€ 0,14604

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.024.004**
Voce: 024 -4,7% su anno 2021 -3,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 004 Spina 90° 2P+T 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,45267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,85361
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23243
Utili di impresa (10%)	€ 0,16851

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.024.010**
Voce: 024 -4,7% su anno 2021 -3,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 010 Presa mobile 2P+T 10A P11

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,58767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,02587
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25403
Utili di impresa (10%)	€ 0,18417

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.024.011**
Voce: 024 -4,7% su anno 2021 -3,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 011 Presa mobile bivalente 2P+T 10/16A P11/P17

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,07500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,64770
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33200
Utili di impresa (10%)	€ 0,24070

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.001**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 001 Interruttore 1P 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,84574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85840
Utili di impresa (10%)	€ 0,62234

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.002**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 002 Deviatore 1P 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,38667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,42539
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18187
Utili di impresa (10%)	€ 0,85685

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.003**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 003 Invertitore 1P 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,51000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,30676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,04160
Utili di impresa (10%)	€ 0,75516

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.004**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 004 Interruttore 2P 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,25667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,98351
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00107
Utili di impresa (10%)	€ 0,72577

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.005**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 005 Interruttore a chiave 2P 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,79000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,70004
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,84640
Utili di impresa (10%)	€ 2,06364

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.006**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 006 Pulsante 1P 10A NO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,22333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,21697
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,15573
Utili di impresa (10%)	€ 0,83791

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.007**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 007 Pulsante luminoso con targa portanome 1P 10A NO

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,17024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,27840
Utili di impresa (10%)	€ 1,65184

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.008**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 008 Interruttore interbloccato 1P+1P 10A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,70870
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09200
Utili di impresa (10%)	€ 0,79170

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.009**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 009 Pulsante arresto emergenza 1P NC

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,06080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,52800
Utili di impresa (10%)	€ 4,73280

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.010**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 010 Pulsante arresto emergenza con ripristino a chiave 1P NC

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,08700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,92000
Utili di impresa (10%)	€ 7,91700

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.020**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 020 presa 2P+T 10/16A P11/17 standard italiano

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,63500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,19026
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90160
Utili di impresa (10%)	€ 0,65366

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.021**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 021 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,25167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,52913
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32027
Utili di impresa (10%)	€ 0,95719

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.022**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 022 presa universale 2P+T 10/16A standard italiano/tedesco

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,07096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51360
Utili di impresa (10%)	€ 1,09736

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.030**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 030 segnalatore luminoso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.040**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 040 rivelatore di movimento a raggi infrarossi orientabile con soglia crepuscolare

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,94752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,52320
Utili di impresa (10%)	€ 6,90432

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.050**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 050 centralino stagno colore rosso per sistemi di emergenza completo di pulsante illuminabile e due contatti 10A 230V con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo, viteria ed accessori per la piombatura del frontale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,79424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,11840
Utili di impresa (10%)	€ 4,43584

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.051**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 051 centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 4 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,77344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,99040
Utili di impresa (10%)	€ 4,34304

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.052**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 052 centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 8 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,85664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,50240
Utili di impresa (10%)	€ 4,71424

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.001**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 001 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,99500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,34162
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,67920
Utili di impresa (10%)	€ 2,66742

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.002**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 002 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,06500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,98294
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,01040
Utili di impresa (10%)	€ 2,90754

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.003**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 003 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 16A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,28612
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,29920
Utili di impresa (10%)	€ 3,11692

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.010**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 010 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,27500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,25090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,04400
Utili di impresa (10%)	€ 2,93190

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.011**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 011 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,71996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,35360
Utili di impresa (10%)	€ 3,15636

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.012**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 012 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 32A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,02480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,76800
Utili di impresa (10%)	€ 3,45680

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.020**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 020 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,48328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,20480
Utili di impresa (10%)	€ 4,49848

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.021**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 021 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,21500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,52234
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,71440
Utili di impresa (10%)	€ 5,59294

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.022**
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 022 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 63A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,29500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,00442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,52720
Utili di impresa (10%)	€ 6,18222

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.030.001**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 001 FL 1x18 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.030.002**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 002 FL 1x36 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.030.003**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 003 FL 1x58 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.030.004**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 004 FL 2x18 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,52960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,33600
Utili di impresa (10%)	€ 4,59360

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.030.005**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 005 FL 2x36 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.030.006**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 006 FL 2x58 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,49760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,21600
Utili di impresa (10%)	€ 6,68160

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.030.007**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 007 FL 3x18 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.030.008**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 008 FL 3x36 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,30880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,20800
Utili di impresa (10%)	€ 10,30080

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.030.009**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 009 FL 4x18 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,87200
Utili di impresa (10%)	€ 5,70720

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.030.010**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 010 FL 4x36 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.030.012**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 012 FL 1x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,96480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16800
Utili di impresa (10%)	€ 10,99680

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.030.013**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 013 FL 1x58 W - Versione Emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.030.014**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 014 FL 2x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,48080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,72800
Utili di impresa (10%)	€ 9,95280

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.030.015**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 015 FL 2x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,08960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,93600
Utili di impresa (10%)	€ 11,55360

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.030.016**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 016 FL 2x58 W - Versione Emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,74560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,89600
Utili di impresa (10%)	€ 12,24960

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.030.017**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 017 FL 3x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,73040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,26400
Utili di impresa (10%)	€ 11,06640

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.030.018**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 018 FL 3x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,85360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,17600
Utili di impresa (10%)	€ 16,07760

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.030.019**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 019 FL 4x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,19920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,07200
Utili di impresa (10%)	€ 10,92720

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.030.020**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 020 FL 4x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 184,50960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,13600
Utili di impresa (10%)	€ 16,77360

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.001**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 001 FL 1x18 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,48240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,58400
Utili di impresa (10%)	€ 5,49840

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.002**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 002 FL 1x36 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,79440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,50400
Utili di impresa (10%)	€ 6,89040

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.003**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 003 FL 1x58 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.004**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 004 FL 2x18 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,84160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,25600
Utili di impresa (10%)	€ 5,98560

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.005**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 005 FL 2x36 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.006**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 006 FL 2x58 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,05920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,67200
Utili di impresa (10%)	€ 9,18720

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.007**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 007 FL 3x18 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.008**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato

verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 008 FL 3x36 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,58880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,00800
Utili di impresa (10%)	€ 13,78080

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.009**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 009 FL 4x18 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.010**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 010 FL 4x36 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,01040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,06400
Utili di impresa (10%)	€ 14,54640

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.012**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 012 FL 1x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 143,16720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,95200
Utili di impresa (10%)	€ 13,01520

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.013**

Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 013 FL 1x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,52640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,62400
Utili di impresa (10%)	€ 13,50240

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.014**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 014 FL 2x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,91760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,41600
Utili di impresa (10%)	€ 11,90160

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.015**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 015 FL 2x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 154,65120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,39200
Utili di impresa (10%)	€ 14,05920

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.016**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 016 FL 2x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.017**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 017 FL 3x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,22960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,33600
Utili di impresa (10%)	€ 13,29360

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.018**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 018 FL 3x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 171,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 218,96160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,45600
Utili di impresa (10%)	€ 19,90560

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.019**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 019 FL 4x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,87040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,66400
Utili di impresa (10%)	€ 12,80640

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.020**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 020 FL 4x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 179,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 228,91440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,70400
Utili di impresa (10%)	€ 20,81040

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.032.001**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 001 FL 1x28 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,68480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,36800
Utili di impresa (10%)	€ 7,51680

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.032.002**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 002 FL 1x35 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.032.003**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 003 FL 1x49 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.032.004**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 004 FL 2x14 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,02880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,82080

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.032.005**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 005 FL 2x28 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.032.006**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 006 FL 2x35 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,24640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,82400
Utili di impresa (10%)	€ 10,02240

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.032.007**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 007 FL 2x49 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,24640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,82400
Utili di impresa (10%)	€ 10,02240

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.032.008**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 008 FL 3x14 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.032.009**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 009 FL 3x28 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,13520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,83200
Utili di impresa (10%)	€ 15,10320

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.032.010**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 010 FL 4x14 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,23120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,19200
Utili di impresa (10%)	€ 8,83920

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.032.011**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 011 FL 4x28 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.032.012**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato

verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 012 FL 1x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,35440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,10400
Utili di impresa (10%)	€ 13,85040

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.032.013**

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 013 FL 1x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,96320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,31200
Utili di impresa (10%)	€ 15,45120

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.032.014**

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 014 FL 1x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,96320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,31200
Utili di impresa (10%)	€ 15,45120

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.032.015**

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 015 FL 2x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,87040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,66400
Utili di impresa (10%)	€ 12,80640

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.032.016**

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 016 FL 2x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,66640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,02400
Utili di impresa (10%)	€ 15,24240

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.032.017**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 017 FL 2x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 189,10320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,71200
Utili di impresa (10%)	€ 17,19120

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.032.018**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 018 FL 2x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 189,10320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,71200
Utili di impresa (10%)	€ 17,19120

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.032.019**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 019 FL 3x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.032.020**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 020 FL 3x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 186,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 237,33600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,76000
Utili di impresa (10%)	€ 21,57600

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.032.021**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 021 FL 4x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.032.022**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 022 FL 4x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 196,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 251,11680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,48800
Utili di impresa (10%)	€ 22,82880

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.033.001**
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 001 FL 2x14 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.033.002**
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 002 FL 2x28 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,84160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,25600
Utili di impresa (10%)	€ 5,98560

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.033.003**
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 003 FL 3x14 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,65440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,10400
Utili di impresa (10%)	€ 5,15040

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.033.004**
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 004 FL 3x28 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,66800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,88000
Utili di impresa (10%)	€ 10,78800

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.033.005**
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 005 FL 4x14 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.033.006**
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 006 FL 4x28 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,91760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,41600
Utili di impresa (10%)	€ 11,90160

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.033.007**
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 007 FL 2x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,82480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,76800
Utili di impresa (10%)	€ 9,25680

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.033.008**
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 008 FL 2x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,08960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,93600
Utili di impresa (10%)	€ 11,55360

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.033.009**
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 009 FL 3x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,85520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,03200
Utili di impresa (10%)	€ 11,62320

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.033.010**
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 010 FL 3x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 175,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,55520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,03200
Utili di impresa (10%)	€ 20,32320

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.033.011**
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 011 FL 4x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,26160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,45600
Utili di impresa (10%)	€ 11,20560

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.033.012**
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 012 FL 4x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 177,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 226,61760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,41600
Utili di impresa (10%)	€ 20,60160

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.001**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato

verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata

Articolo: 001 FL 2x18 W con diffusore prismatizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.002**

Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata

Articolo: 002 FL 2x36 W con diffusore prismatizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,02880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,82080

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.003**

Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata

Articolo: 003 FL 4x18 W con diffusore prismatizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,66960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,73600
Utili di impresa (10%)	€ 6,33360

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.004**

Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata

Articolo: 004 FL 4x36 W con diffusore prismatizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.005**

Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata

Articolo: 005 FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.006**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 006 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.007**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 007 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.008**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 008 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 161,54160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,25600
Utili di impresa (10%)	€ 14,68560

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.009**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 009 FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.010**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 010 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.011**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 011 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.012**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 012 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 161,54160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,25600
Utili di impresa (10%)	€ 14,68560

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.013**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 013 FL 2x18 W con diffusore in lastra prismatizzata - IP54

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,38640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,22400
Utili di impresa (10%)	€ 11,76240

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.014**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 014 FL 2x36 W con diffusore in lastra prismatizzata - IP54

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,83840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,54400
Utili di impresa (10%)	€ 14,89440

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.015**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 015 FL 4x18 W con diffusore in lastra prismatizzata - IP54

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 157,71360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,77600
Utili di impresa (10%)	€ 14,33760

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.016**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 016 FL 4x36 W con diffusore in lastra prismatizzata - IP54

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 260,30400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,64000
Utili di impresa (10%)	€ 23,66400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.017**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 017 FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,38640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,22400
Utili di impresa (10%)	€ 11,76240

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.018**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 018 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,83840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,54400
Utili di impresa (10%)	€ 14,89440

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.019**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 019 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 157,71360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,77600
Utili di impresa (10%)	€ 14,33760

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.020**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 020 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 260,30400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,64000
Utili di impresa (10%)	€ 23,66400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.021**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 021 FL 2x18 W con diffusore prismatizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,47520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,23200
Utili di impresa (10%)	€ 11,04320

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.022**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 022 FL 2x36 W con diffusore prismatizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,10480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,56800
Utili di impresa (10%)	€ 12,73680

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.023**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 023 FL 4x18 W con diffusore prismatizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,08960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,93600
Utili di impresa (10%)	€ 11,55360

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.024**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 024 FL 4x36 W con diffusore prismatizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 209,00880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,20800
Utili di impresa (10%)	€ 19,00080

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.025**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 025 FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,15480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,56800
Utili di impresa (10%)	€ 11,28680

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.026**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 026 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,07280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,44800
Utili di impresa (10%)	€ 14,82480

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.027**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 027 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.028**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 028 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 177,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 226,61760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,41600
Utili di impresa (10%)	€ 20,60160

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.030**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 030 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,07280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,44800
Utili di impresa (10%)	€ 14,82480

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.031**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 031 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.034.032**
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 032 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 177,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 226,61760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,41600
Utili di impresa (10%)	€ 20,60160

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.035.001**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 001 FL 2x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.035.002**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 002 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,41840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,34400
Utili di impresa (10%)	€ 9,67440

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.035.003**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 003 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,29360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,57600
Utili di impresa (10%)	€ 9,11760

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.035.004**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 004 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.035.005**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 005 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.035.006**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,41840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,34400
Utili di impresa (10%)	€ 9,67440

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.035.007**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 007 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,29360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,57600
Utili di impresa (10%)	€ 9,11760

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.035.008**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.035.009**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 009 FL 4x14 W con diffusore in lastra prismatizzata - IP54

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.035.010**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato

verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 010 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.035.012**

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 012 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,85360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,17600
Utili di impresa (10%)	€ 16,07760

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.035.013**

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 013 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.035.014**

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 014 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 196,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 250,35120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,39200
Utili di impresa (10%)	€ 22,75920

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.035.016**

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,85360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,17600
Utili di impresa (10%)	€ 16,07760

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.035.017**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 017 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.035.018**
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 196,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 250,35120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,39200
Utili di impresa (10%)	€ 22,75920

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.036.002**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 002 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.036.003**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 003 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,96480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16800
Utili di impresa (10%)	€ 10,99680

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.036.004**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 004 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 175,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,55520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,03200
Utili di impresa (10%)	€ 20,32320

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.036.006**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.036.007**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 007 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,96480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16800
Utili di impresa (10%)	€ 10,99680

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.036.008**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 175,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,55520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,03200
Utili di impresa (10%)	€ 20,32320

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.036.009**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 009 FL 4x18 W con diffusore in lastra prismatizzata - IP54

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,93120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,19200
Utili di impresa (10%)	€ 17,53920

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.036.010**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 010 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,93120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,19200
Utili di impresa (10%)	€ 17,53920

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.036.012**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 012 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.036.013**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 013 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,04240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,18400
Utili di impresa (10%)	€ 12,45840

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.036.014**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 014 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 198,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.036.016**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.036.017**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 017 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,04240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,18400
Utili di impresa (10%)	€ 12,45840

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.036.018**
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 198,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.037.001**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 001 con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,96640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,02400
Utili di impresa (10%)	€ 6,54240

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.037.002**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 002 con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,49760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,21600
Utili di impresa (10%)	€ 6,68160

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.037.003**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 003 a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,02880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,82080

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.037.004**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 004 con ottica satinata - a vapori di alogenuri 70 W - IP54

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,79280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,64800
Utili di impresa (10%)	€ 11,34480

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.037.005**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 005 con ottica satinata - a vapori di alogenuri 150 W - IP54

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,98000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,18000

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.037.006**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 006 con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,51280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,84800
Utili di impresa (10%)	€ 7,86480

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.037.007**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 007 con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.037.008**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 008 con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.037.009**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 009 con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,36960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,73600
Utili di impresa (10%)	€ 15,03360

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.037.010**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 010 a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 170,72880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,40800
Utili di impresa (10%)	€ 15,52080

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.037.011**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 011 con ottica satinata - FL 1x26 W - IP54 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,19760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,21600
Utili di impresa (10%)	€ 15,38160

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.037.012**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 012 con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.037.013**
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 013 con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 182,97840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,94400
Utili di impresa (10%)	€ 16,63440

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.038.002**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 002 FL 1x36 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.038.003**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 003 FL 1x58 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.038.004**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 004 FL 2x18 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,52960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,33600
Utili di impresa (10%)	€ 4,59360

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.038.005**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 005 FL 2x36 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,87200
Utili di impresa (10%)	€ 5,70720

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.038.006**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 006 FL 2x58 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,96640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,02400
Utili di impresa (10%)	€ 6,54240

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.038.008**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 008 FL 3x36 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,24640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,82400
Utili di impresa (10%)	€ 10,02240

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.038.009**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 009 FL 4x18 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.038.010**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 010 FL 4x36 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,13680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,68800
Utili di impresa (10%)	€ 10,64880

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.038.012**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 012 FL 1x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.038.013**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 013 FL 1x58 W - Versione Emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.038.015**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 015 FL 2x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,49600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,36000
Utili di impresa (10%)	€ 11,13600

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.038.016**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 016 FL 2x58 W - Versione Emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 136,27680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,08800
Utili di impresa (10%)	€ 12,38880

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.038.018**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 018 FL 3x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 175,32240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,98400
Utili di impresa (10%)	€ 15,93840

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.038.019**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 019 FL 4x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.038.020**
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 020 FL 4x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,61920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,27200
Utili di impresa (10%)	€ 16,14720

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.039.002**
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 002 FL 1x36 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,87200
Utili di impresa (10%)	€ 5,70720

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.039.003**
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 003 FL 1x58 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,20080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,92800
Utili di impresa (10%)	€ 6,47280

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.039.004**
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 004 FL 2x18 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.039.005**
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 005 FL 2x36 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,85680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,88800
Utili di impresa (10%)	€ 7,16880

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.039.006**
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 006 FL 2x58 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.039.008**
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 008 FL 3x36 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,98000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,18000

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.039.009**
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 009 FL 4x18 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.039.010**
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 010 FL 4x36 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,40160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,85600
Utili di impresa (10%)	€ 12,94560

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.039.012**
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 012 FL 1x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,44880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,60800
Utili di impresa (10%)	€ 12,04080

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.039.013**
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 013 FL 1x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,33920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,47200
Utili di impresa (10%)	€ 12,66720

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.039.015**
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato

verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 015 FL 2x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 149,29200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,72000
Utili di impresa (10%)	€ 13,57200

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.039.016**

Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 016 FL 2x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,41680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,48800
Utili di impresa (10%)	€ 14,12880

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.039.018**

Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 018 FL 3x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 202,88400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,44000
Utili di impresa (10%)	€ 18,44400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.039.019**

Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 019 FL 4x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 143,93280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,04800
Utili di impresa (10%)	€ 13,08480

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.039.020**

Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 020 FL 4x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 165,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,30560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,49600
Utili di impresa (10%)	€ 19,20960

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.040.001**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 001 FL 1x28 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,32560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,69600
Utili di impresa (10%)	€ 7,02960

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.040.002**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 002 FL 1x35 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.040.003**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 003 FL 1x49 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,45040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,46400
Utili di impresa (10%)	€ 7,58640

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.040.004**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 004 FL 2x14 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.040.005**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 005 FL 2x28 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,99680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,28800
Utili di impresa (10%)	€ 8,90880

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.040.006**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 006 FL 2x35 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.040.007**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 007 FL 2x49 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,88720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,15200
Utili di impresa (10%)	€ 9,53520

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.040.009**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 009 FL 3x28 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,90080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,92800
Utili di impresa (10%)	€ 15,17280

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.040.010**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 010 FL 4x14 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,82480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,76800
Utili di impresa (10%)	€ 9,25680

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.040.011**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 011 FL 4x28 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 175,32240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,98400
Utili di impresa (10%)	€ 15,93840

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.040.012**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 012 FL 1x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,05760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,81600
Utili di impresa (10%)	€ 13,64160

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.040.013**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 013 FL 1x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 216,66480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,16800
Utili di impresa (10%)	€ 19,69680

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.040.014**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 014 FL 1x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 162,30720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,35200
Utili di impresa (10%)	€ 14,75520

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.040.015**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 015 FL 2x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 182,97840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,94400
Utili di impresa (10%)	€ 16,63440

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.040.016**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 016 FL 2x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,02560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,69600
Utili di impresa (10%)	€ 15,72960

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.040.017**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 017 FL 2x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 193,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 247,28880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,00800
Utili di impresa (10%)	€ 22,48080

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.040.018**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 018 FL 2x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 188,33760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,61600
Utili di impresa (10%)	€ 17,12160

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.040.020**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 020 FL 3x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 187,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,86720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,95200
Utili di impresa (10%)	€ 21,71520

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.040.021**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato

verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 021 FL 4x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.040.022**
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 022 FL 4x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 195,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.041.001**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 001 FL 2x14 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,57360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,37600
Utili di impresa (10%)	€ 12,59760

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.041.002**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 002 FL 2x28 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,04240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,18400
Utili di impresa (10%)	€ 12,45840

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.041.005**

Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 005 FL 4x14 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,88560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,29600
Utili di impresa (10%)	€ 13,98960

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.041.006**
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 006 FL 4x28 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 195,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.042.001**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 001 FL 2x18 W con diffusore prismatizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,11200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,39491
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,33792
Utili di impresa (10%)	€ 8,94499

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.042.002**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 002 FL 2x36 W con diffusore prismatizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,06300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,12839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,69008
Utili di impresa (10%)	€ 11,37531

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.042.003**

Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 003 FL 4x18 W con diffusore prismatizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,19188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,18080
Utili di impresa (10%)	€ 7,38108

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.042.006**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 006 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,06300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,12839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,69008
Utili di impresa (10%)	€ 11,37531

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.042.009**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 009 FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.042.010**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 010 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 103,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,96000
Utili di impresa (10%)	€ 9,39600

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.042.011**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato

verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata

Articolo: 011 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,88720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,15200
Utili di impresa (10%)	€ 9,53520

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.042.012**

Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata

Articolo: 012 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,61920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,27200
Utili di impresa (10%)	€ 16,14720

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.042.029**

Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata

Articolo: 029 FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,99520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,43200
Utili di impresa (10%)	€ 13,36320

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.042.030**

Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata

Articolo: 030 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,79120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,79200
Utili di impresa (10%)	€ 15,79920

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.042.031**

Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata

Articolo: 031 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.042.032**
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata
Articolo: 032 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 192,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 244,99200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,72000
Utili di impresa (10%)	€ 22,27200

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.043.005**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 005 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,10640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,42400
Utili di impresa (10%)	€ 8,28240

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.043.006**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,30880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,20800
Utili di impresa (10%)	€ 10,30080

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.043.007**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 007 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,73040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,26400
Utili di impresa (10%)	€ 11,06640

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.043.008**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,16560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,09600
Utili di impresa (10%)	€ 17,46960

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.043.009**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 009 FL 4x14 W con diffusore in lastra prismatizzata - IP54

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 116,11600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,56000
Utili di impresa (10%)	€ 10,55600

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.043.010**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 010 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,47520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,23200
Utili di impresa (10%)	€ 11,04320

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.043.015**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 015 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 161,54160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,25600
Utili di impresa (10%)	€ 14,68560

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.043.016**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,57200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,52000
Utili di impresa (10%)	€ 17,05200

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.043.017**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 017 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,63440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,90400
Utili di impresa (10%)	€ 17,33040

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.043.018**
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismatizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 203,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 259,53840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,54400
Utili di impresa (10%)	€ 23,59440

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.045.001**
Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio

verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 001 con vetro piano - FLC 2x26 W - IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,19920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,07200
Utili di impresa (10%)	€ 10,92720

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.045.002**
Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 002 con diffusore ghiacciato - FLC 2x18 W - IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,59040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,86400
Utili di impresa (10%)	€ 9,32640

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.045.003**
Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 003 a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.050.001**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 001 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - fino 32 W - IP2x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,21040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,06400
Utili di impresa (10%)	€ 8,74640

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.050.002**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 002 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W - IP2x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,38700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,30181
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,34192
Utili di impresa (10%)	€ 12,57289

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.050.003**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.
Articolo: 003 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - fino 32 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,25880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,20800
Utili di impresa (10%)	€ 11,75080

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.050.004**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.
Articolo: 004 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 136,97860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,17600
Utili di impresa (10%)	€ 12,45260

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.051.001**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale
Articolo: 001 fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,68600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,76000
Utili di impresa (10%)	€ 11,42600

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.051.002**
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 002 fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,28250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,37247
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,96520
Utili di impresa (10%)	€ 10,12477

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.052.001**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale
Articolo: 001 fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,20880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,20800
Utili di impresa (10%)	€ 13,20080

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.052.002**
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale
Articolo: 002 fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 136,78720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,15200
Utili di impresa (10%)	€ 12,43520

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.060.001**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente.
Articolo: 001 FC 2x9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,32720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,55200
Utili di impresa (10%)	€ 2,57520

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.060.002**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente.

Articolo: 002 FC 22 W - IP65 diffusore circolare trasparente

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,81120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,99200
Utili di impresa (10%)	€ 3,61920

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.060.003**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente.
Articolo: 003 FC 32 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.060.004**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente.
Articolo: 004 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,96640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,02400
Utili di impresa (10%)	€ 6,54240

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.060.005**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente.
Articolo: 005 LED fino a 16 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,10640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,42400
Utili di impresa (10%)	€ 8,28240

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.060.006**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente.
Articolo: 006 LED fino da 17 W a 20W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,30880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,20800
Utili di impresa (10%)	€ 10,30080

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.060.010**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente.
Articolo: 010 FC 1x18 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.060.011**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente.
Articolo: 011 FC 2x18 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.060.012**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente.
Articolo: 012 FC 22 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,51440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,70400
Utili di impresa (10%)	€ 3,41040

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.060.013**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente.
Articolo: 013 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.060.014**
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente.
Articolo: 014 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.061.001**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 001 1 x 18 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,03040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26400
Utili di impresa (10%)	€ 2,36640

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.061.002**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 002 1 x 36 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.061.003**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 003 1 x 58 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,15520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2,92320

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.061.004**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 004 2 x 18 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,15520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2,92320

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.061.005**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 005 2 x 36 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.061.006**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 006 2 x 58 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,57680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,08800
Utili di impresa (10%)	€ 3,68880

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.061.010**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 010 1 x 49 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,15520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2,92320

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.061.011**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 011 1 x 54 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.061.012**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 012 2 x 49 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,57680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,08800
Utili di impresa (10%)	€ 3,68880

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.061.013**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 013 2 x 54 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.061.020**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete

con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 020 1 x 18 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.061.021**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 021 1 x 36 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,40320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,71200
Utili di impresa (10%)	€ 8,49120

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.061.022**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 022 1 x 58 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,12160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,05600
Utili di impresa (10%)	€ 9,46560

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.061.023**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 023 2 x 18 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,93440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,90400
Utili di impresa (10%)	€ 8,63040

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.061.024**

Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 024 2 x 36 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.061.025**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 025 2 x 58 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.061.030**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 030 1 x 49 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,12160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,05600
Utili di impresa (10%)	€ 9,46560

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.061.031**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 031 1 x 54 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,40320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,71200
Utili di impresa (10%)	€ 8,49120

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.061.032**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 032 2 x 49 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.061.033**
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 033 2 x 54 W - Versione emergenza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.062.002**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 002 1 x 36 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,88880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,00800
Utili di impresa (10%)	€ 5,08080

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.062.003**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 003 1 x 58 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.062.006**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 006 2 x 58 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,13840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,54400
Utili di impresa (10%)	€ 6,19440

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.062.011**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 011 1 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,49760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,21600
Utili di impresa (10%)	€ 6,68160

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.062.012**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 012 1 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,26320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,31200
Utili di impresa (10%)	€ 6,75120

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.062.014**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 014 2 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.062.015**
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 015 2 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,51280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,84800
Utili di impresa (10%)	€ 7,86480

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.063.001**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.
Articolo: 001 LED singolo modulo fino a 13 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,37000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,61612
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,09920
Utili di impresa (10%)	€ 5,14692

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.063.002**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.
Articolo: 002 LED singolo modulo da 14 W a 24 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,60720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,35200
Utili di impresa (10%)	€ 6,05520

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.063.003**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 003 LED singolo modulo da 25 W a 30 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,28592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,06720
Utili di impresa (10%)	€ 7,29872

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.063.004**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.
Articolo: 004 LED doppio modulo fino a 25 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,32088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,82080
Utili di impresa (10%)	€ 7,12008

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.063.005**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.
Articolo: 005 LED doppio modulo da 26 W a 45 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,53500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,60000
Utili di impresa (10%)	€ 7,68500

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.063.006**
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.
Articolo: 006 LED doppio modulo da 46 W a 56 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,80540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,26400
Utili di impresa (10%)	€ 8,89140

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.070.001**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura

accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 001 SAP 70 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,88560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,29600
Utili di impresa (10%)	€ 13,98960

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.070.002**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 002 SAP 100 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 159,24480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,96800
Utili di impresa (10%)	€ 14,47680

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.070.003**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 003 SAP 150 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.070.004**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 004 SAP 250 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 201,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 257,24160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,25600
Utili di impresa (10%)	€ 23,38560

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.070.005**

Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo: 005 SAP 400 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 214,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 273,31920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,27200
Utili di impresa (10%)	€ 24,84720

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.070.006**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo: 006 Vapori di Alogenuri - 70 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 230,44560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,89600
Utili di impresa (10%)	€ 20,94960

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.070.007**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo: 007 Vapori di Alogenuri - 100 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 219,72720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,55200
Utili di impresa (10%)	€ 19,97520

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.070.008**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo: 008 Vapori di Alogenuri - 150 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 174,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.001**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 001 SE 8W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,23000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,16148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,91680
Utili di impresa (10%)	€ 5,01468

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.002**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 002 SE 11W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,79668
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,74880
Utili di impresa (10%)	€ 5,61788

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.003**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 003 SE 18W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,94368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,26880
Utili di impresa (10%)	€ 5,99488

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.004**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 004 SE 24W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,15780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,04800
Utili di impresa (10%)	€ 6,55980

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.010**

Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 010 SA 8W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,55200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,26835
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,32832
Utili di impresa (10%)	€ 10,38803

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.011**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 011 SA 11W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,69850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,28329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,83176
Utili di impresa (10%)	€ 10,75303

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.012**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 012 SA 18W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,65700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,33433
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,46512
Utili di impresa (10%)	€ 11,21221

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.013**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 013 SA 24W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,27525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,22722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,20404
Utili di impresa (10%)	€ 11,74793

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.020**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con

autodiagnosi
Articolo: 020 SE 8W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,69320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,11200
Utili di impresa (10%)	€ 5,88120

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.021**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 021 SE 11W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,01988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,66080
Utili di impresa (10%)	€ 7,72908

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.022**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 022 SE 18W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,49900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,84000
Utili di impresa (10%)	€ 6,40900

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.023**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 023 SE 24W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.024**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 024 SA 8W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,24308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,57280
Utili di impresa (10%)	€ 9,84028

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.025**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 025 SA 11W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,77480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,76800
Utili di impresa (10%)	€ 10,70680

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.026**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 026 SA 18W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,22280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,44800
Utili di impresa (10%)	€ 10,47480

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.027**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 027 SA 24W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,34288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,34080
Utili di impresa (10%)	€ 11,12208

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.030**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 030 SE 8W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,86833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,87999
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,65893
Utili di impresa (10%)	€ 11,35273

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.031**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 031 SE 11W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,15833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,07803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,18533
Utili di impresa (10%)	€ 11,73437

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.032**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 032 SE 18W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,56364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,62240
Utili di impresa (10%)	€ 12,05124

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.033**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 033 SE 24W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,82667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,41883
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,37227
Utili di impresa (10%)	€ 16,21989

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.040**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 040 SA 8W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 160,73900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,10296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,71824
Utili di impresa (10%)	€ 18,64572

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.041**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 041 SA 11W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.042**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 042 SA 18W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,96480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16800
Utili di impresa (10%)	€ 10,99680

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.043**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 043 SA 24W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 201,89450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 257,61738
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,30312
Utili di impresa (10%)	€ 23,41976

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.050**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 050 SE 8W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,42500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,97030
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,54800
Utili di impresa (10%)	€ 11,99730

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.051**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 051 SE 11W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,19217**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,60521
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,63075
Utili di impresa (10%)	€ 12,78229

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.052**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 052 SE 18W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,25333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 170,03125
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,32053
Utili di impresa (10%)	€ 15,45739

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.053**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 053 SE 24W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,14333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 196,68689
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,66293
Utili di impresa (10%)	€ 17,88063

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.054**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 054 SA 8W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,25933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,90290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,56149
Utili di impresa (10%)	€ 17,08208

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.055**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 055 SA 11W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.056**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 056 SA 18W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,41500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,61354
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,50640
Utili di impresa (10%)	€ 12,69214

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.057**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 057 SA 24W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,89450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 261,44538
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,78312
Utili di impresa (10%)	€ 23,76776

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.070**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 070 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,47850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,75857
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,75656
Utili di impresa (10%)	€ 8,52351

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.071**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 071 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,41500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,43754
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,34640
Utili di impresa (10%)	€ 9,67614

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.072**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 072 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,51888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,50080
Utili di impresa (10%)	€ 14,13808

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.073**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 073 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,48480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,36800
Utili di impresa (10%)	€ 13,31680

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.080**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 080 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,30500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 147,12918
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,44880
Utili di impresa (10%)	€ 13,37538

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.081**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 081 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,96500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,66334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,27440
Utili di impresa (10%)	€ 15,42394

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.090**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 090 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,87850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,02897
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,42056
Utili di impresa (10%)	€ 9,72991

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.091**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 091 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,11775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,37025
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,21884
Utili di impresa (10%)	€ 11,03366

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.092**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 092 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,09780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,44800
Utili di impresa (10%)	€ 14,09980

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.093**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 093 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,80950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,49692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,36952
Utili di impresa (10%)	€ 13,31790

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.100**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 100 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,64100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,83392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,66256
Utili di impresa (10%)	€ 13,53036

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.101**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 101 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 154,77880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,40800
Utili di impresa (10%)	€ 14,07080

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.110**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 110 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,40600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,19006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,58496
Utili di impresa (10%)	€ 14,19910

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.111**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 111 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,98400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,68758
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,27744
Utili di impresa (10%)	€ 15,42614

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.112**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 112 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,23940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,70400
Utili di impresa (10%)	€ 11,38540

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.113**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 113 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 216,45500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 276,19658
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,63280
Utili di impresa (10%)	€ 25,10878

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.120**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 120 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,59833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 206,19947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,85573
Utili di impresa (10%)	€ 18,74541

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.121**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 121 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,97440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,30400
Utili di impresa (10%)	€ 13,27040

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.130**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 130 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,56425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 185,73998
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,29028
Utili di impresa (10%)	€ 16,88545

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.131**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 131 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,43425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,99010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,82948
Utili di impresa (10%)	€ 18,72637

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.132**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 132 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 162,80875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 207,74397
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,04940
Utili di impresa (10%)	€ 18,88582

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.133**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 133 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 373,45750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 476,53177
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,75320
Utili di impresa (10%)	€ 43,32107

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.140**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 140 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 196,79517**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 251,11064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,48723
Utili di impresa (10%)	€ 22,82824

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.141**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 141 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 190,50125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 243,07960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,48020
Utili di impresa (10%)	€ 22,09815

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.150**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 150 Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 1 h IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 222,98917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 284,53418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,67827
Utili di impresa (10%)	€ 25,86674

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.151**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 151 Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 3 h IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 229,85583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 293,29604
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,77693
Utili di impresa (10%)	€ 26,66328

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.090.001**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 001 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso min. 2000 lm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,69320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,11200
Utili di impresa (10%)	€ 5,88120

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.090.002**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 002 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,11060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,29600
Utili di impresa (10%)	€ 7,46460

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.090.003**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura

dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 003 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,72220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,75200
Utili di impresa (10%)	€ 8,52020

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.090.004**

Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 004 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5000 lm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 185,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 237,20840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,74400
Utili di impresa (10%)	€ 21,56440

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.090.005**

Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 005 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 2100 lm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,69320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,11200
Utili di impresa (10%)	€ 5,88120

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.090.006**

Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 006 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3700 lm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,93440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,90400
Utili di impresa (10%)	€ 8,63040

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.090.007**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 007 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,72220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,75200
Utili di impresa (10%)	€ 8,52020

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.090.008**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 008 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5100 lm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 185,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 237,20840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,74400
Utili di impresa (10%)	€ 21,56440

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.090.014**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 014 luce calda 3000/3500 kelvin o luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm completa di alimentatore elettronico/reattore dimmerabile, flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 116,11600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,56000
Utili di impresa (10%)	€ 10,55600

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.090.040**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 040 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x60 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,51720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,95200
Utili di impresa (10%)	€ 2,86520

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.090.041**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 041 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x60 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,64060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,09600
Utili di impresa (10%)	€ 3,69460

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.090.043**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 043 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x60 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,00540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,26400
Utili di impresa (10%)	€ 3,09140

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.090.044**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 044 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x60 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,78760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,61600
Utili di impresa (10%)	€ 4,07160

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.090.045**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 045 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x120 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,78760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,61600
Utili di impresa (10%)	€ 4,07160

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.090.046**

Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 046 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x120 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,39920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,07200
Utili di impresa (10%)	€ 5,12720

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.090.047**

Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 047 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x120 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,05800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,28000
Utili di impresa (10%)	€ 5,27800

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.090.048**

Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 048 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x120 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,52260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,21600
Utili di impresa (10%)	€ 5,95660

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.090.050**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 050 kit completo per applicazione a sospensione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,54080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32800
Utili di impresa (10%)	€ 2,41280

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.090.051**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 051 dimmer per pannelli led ad 1 canale alimentato a 12v

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,29940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,30400
Utili di impresa (10%)	€ 3,84540

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.100.001**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 001 h indicativa = 5800mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 201,90667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 257,63291
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,30507
Utili di impresa (10%)	€ 23,42117

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.100.002**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 002 h indicativa = 7800mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 261,71333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 333,94621
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,87413
Utili di impresa (10%)	€ 30,35875

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.100.003**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 003 h indicativa = 5000mm. con base

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 228,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 291,46392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,54720
Utili di impresa (10%)	€ 26,49672

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.100.004**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 004 h indicativa = 7000mm. con base

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 329,68667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 420,68019
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,74987
Utili di impresa (10%)	€ 38,24365

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.100.010**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 010 h indicativa = 7800mm. rastremato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 334,34667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 426,62635
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,49547
Utili di impresa (10%)	€ 38,78421

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.100.011**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 011 h indicativa = 8800mm - rastremato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 377,23000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 481,34548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,35680
Utili di impresa (10%)	€ 43,75868

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.100.012**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 012 h indicativa = 9800mm - rastremato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 423,23333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 540,04573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 67,71733
Utili di impresa (10%)	€ 49,09507

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.100.020**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 020 h indicativa = 7000mm - rastremato con base

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 376,59333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 480,53309
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,25493
Utili di impresa (10%)	€ 43,68483

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.100.021**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 021 h indicativa = 8000mm - rastremato con base

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 435,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 555,90216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 69,70560
Utili di impresa (10%)	€ 50,53656

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.100.022**
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 022 h indicativa = 9000mm - rastremato con base

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 463,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 590,86456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 74,08960
Utili di impresa (10%)	€ 53,71496

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.101.001**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 001 h indicativa = 3500mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,69088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,02080
Utili di impresa (10%)	€ 13,79008

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.101.002**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 002 h indicativa = 4500mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,25720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,35200
Utili di impresa (10%)	€ 16,20520

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.101.003**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 003 h indicativa = 5500mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 171,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.101.004**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 004 h indicativa = 6800mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 214,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 273,44680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,28800
Utili di impresa (10%)	€ 24,85880

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.101.005**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 005 h indicativa = 7800mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 260,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 331,84932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,61120
Utili di impresa (10%)	€ 30,16812

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.101.006**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 006 h indicativa = 8800mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 303,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 387,80192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,62720
Utili di impresa (10%)	€ 35,25472

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.101.010**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 010 h indicativa = 3000mm con base

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 156,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 199,10704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,96640
Utili di impresa (10%)	€ 18,10064

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.101.011**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco

testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 011 h indicativa = 4000mm con base

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,37000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 219,94412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,57920
Utili di impresa (10%)	€ 19,99492

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.101.012**

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 012 h indicativa = 5000mm con base

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 203,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 259,48736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,53760
Utili di impresa (10%)	€ 23,58976

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.101.013**

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 013 h indicativa = 6000mm con base

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 242,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 310,04248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,87680
Utili di impresa (10%)	€ 28,18568

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.101.014**

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 014 h indicativa = 7000mm con base

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 299,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 381,63884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,85440
Utili di impresa (10%)	€ 34,69444

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.101.015**

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 015 h indicativa = 8000mm con base

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 376,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 479,91636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,17760
Utili di impresa (10%)	€ 43,62876

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.102.001**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 001 tirafondi per palo fino a 6000mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,67333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,31117
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,42773
Utili di impresa (10%)	€ 3,21011

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.102.002**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 002 tirafondi per palo fino a 8000mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,85752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,12320
Utili di impresa (10%)	€ 3,71432

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.102.003**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 003 Raccordo testa palo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 128,44216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,10560
Utili di impresa (10%)	€ 11,67656

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.102.004**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 004 Copertura base palo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,87333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,43037
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,69973
Utili di impresa (10%)	€ 4,85731

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.102.005**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 005 Innesto monolampada

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,15800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28000
Utili di impresa (10%)	€ 2,37800

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.102.006**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 006 Innesto bilampada

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,19400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,04000
Utili di impresa (10%)	€ 3,65400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.102.007**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 007 Braccio sporgente singolo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.102.008**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 008 Braccio sporgente doppio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,02450
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,42000
Utili di impresa (10%)	€ 9,72950

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.102.009**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 009 Braccio sporgente verso l'alto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,93196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,27360
Utili di impresa (10%)	€ 7,44836

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.102.010**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 010 Braccio sporgente verso il basso

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,93196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,27360
Utili di impresa (10%)	€ 7,44836

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.102.011**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 011 Corona con raccordo diam. 60mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,70720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,35200
Utili di impresa (10%)	€ 3,15520

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.102.012**
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 012 Flangia per palo diam. 100mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,20780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,04800
Utili di impresa (10%)	€ 5,10980

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.103.001**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in alluminio estruso rigato
Articolo: 001 anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 4 mt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 196,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 250,78504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,44640
Utili di impresa (10%)	€ 22,79864

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.103.002**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in alluminio estruso rigato
Articolo: 002 anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 5 mt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 228,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 291,92328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,60480
Utili di impresa (10%)	€ 26,53848

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.103.003**
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in alluminio estruso rigato
Articolo: 003 anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 6 mt.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 264,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 337,01712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,25920
Utili di impresa (10%)	€ 30,63792

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.104.001**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
Articolo: 001 h indicativa = 1000mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,20800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,64541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83328
Utili di impresa (10%)	€ 0,60413

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.104.002**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
Articolo: 002 h indicativa = 1500mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,28456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28960
Utili di impresa (10%)	€ 0,93496

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.104.003**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
Articolo: 003 h indicativa = 2000mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,44904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68640
Utili di impresa (10%)	€ 1,22264

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.104.004**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
Articolo: 004 h indicativa = 2500mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,61352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,08320
Utili di impresa (10%)	€ 1,51032

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.104.005**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
Articolo: 005 h indicativa = 3000mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,77800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.104.006**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
Articolo: 006 h indicativa = 3600mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 162,17960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,33600
Utili di impresa (10%)	€ 14,74360

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.104.007**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
Articolo: 007 h indicativa = 4600mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,45104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,00640
Utili di impresa (10%)	€ 17,40464

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.104.008**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
Articolo: 008 h indicativa = 5600mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 176,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 224,67808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,17280
Utili di impresa (10%)	€ 20,42528

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.104.020**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
Articolo: 020 base con attacco diam 60mm. per palo h fino a 2000mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,61352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,08320
Utili di impresa (10%)	€ 1,51032

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.104.021**
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
Articolo: 021 tappo per palo diam 60mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,30200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,66135
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20832
Utili di impresa (10%)	€ 0,15103

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.001**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 001 Fluorescente lineare tipo T8 - 18W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,08850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,80493
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,73416
Utili di impresa (10%)	€ 1,98227

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.002**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 002 Fluorescente lineare tipo T8 - 36W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,91400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,85826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,86624
Utili di impresa (10%)	€ 2,07802

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.003**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 003 Fluorescente lineare tipo T8 - 58W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,34300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,40567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93488
Utili di impresa (10%)	€ 2,12779

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.010**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 010 Fluorescente lineare tipo T5 - 14W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,96696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87360
Utili di impresa (10%)	€ 0,63336

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.011**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 011 Fluorescente lineare tipo T5 - 28W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,79150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,38995
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92664
Utili di impresa (10%)	€ 0,67181

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.012**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 012 Fluorescente lineare tipo T5 - 35W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,79150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,38995
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92664
Utili di impresa (10%)	€ 0,67181

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.013**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 013 Fluorescente lineare tipo T5 - 49W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,54850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,18389
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52776
Utili di impresa (10%)	€ 1,10763

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.014**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 014 Fluorescente lineare tipo T5 - 54W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,54850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,18389
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52776
Utili di impresa (10%)	€ 1,10763

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.020**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 020 Fluorescente Compatta - fino a 9W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,20750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,92077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99320
Utili di impresa (10%)	€ 0,72007

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.022**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 022 Fluorescente Compatta - 18W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,20750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,92077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99320
Utili di impresa (10%)	€ 0,72007

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.023**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 023 Fluorescente Compatta - 18W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,20750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,92077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99320
Utili di impresa (10%)	€ 0,72007

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.024**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 024 Fluorescente Compatta - 22-24W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,20750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,92077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99320
Utili di impresa (10%)	€ 0,72007

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.025**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 025 Fluorescente Compatta - 32W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,75250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,92819
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00040
Utili di impresa (10%)	€ 2,17529

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.030**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 030 Sodio Alta Pressione SAP 70W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,09088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,02080
Utili di impresa (10%)	€ 2,19008

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.031**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 031 Sodio Alta Pressione SAP 100W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,43872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,31520
Utili di impresa (10%)	€ 2,40352

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.032**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 032 Sodio Alta Pressione SAP 150W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,97184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,13440
Utili di impresa (10%)	€ 2,99744

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.033**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 033 Sodio Alta Pressione SAP 250W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,52576
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,08160
Utili di impresa (10%)	€ 3,68416

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.034**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 034 Sodio Alta Pressione SAP 400W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,56544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,71040
Utili di impresa (10%)	€ 3,41504

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.040**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 040 Vapori di alogenuri 70W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,13440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,90400
Utili di impresa (10%)	€ 2,83040

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.041**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 041 Vapori di alogenuri 100W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,38048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,95680
Utili di impresa (10%)	€ 7,94368

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.042**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 042 Vapori di alogenuri 150W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,44064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,94240
Utili di impresa (10%)	€ 2,85824

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P63** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 001 Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 20 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,65040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,46400
Utili di impresa (10%)	€ 1,78640

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 002 Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 25 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,33960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,93600
Utili di impresa (10%)	€ 4,30360

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.001.010**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 010 Punta di infissione per dispersore Ø 20 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.001.011**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 011 Punta di infissione per dispersore Ø 25 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,88568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,98880
Utili di impresa (10%)	€ 0,71688

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.001.020**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 020 Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 20 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.001.021**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 021 Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 25 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,41216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30560
Utili di impresa (10%)	€ 0,94656

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.001.030**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 030 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,47000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,15172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39520
Utili di impresa (10%)	€ 0,28652

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.001.031**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 031 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,46320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,95120

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.001.032**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 032 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,09928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76480
Utili di impresa (10%)	€ 0,55448

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.001.033**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 033 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,50760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81600
Utili di impresa (10%)	€ 0,59160

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.001.035**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 035 Morsetto zincato a caldo, Ø 20 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,37000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,40412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17920
Utili di impresa (10%)	€ 0,85492

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.001.036**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 036 Morsetto zincato a caldo, Ø 25 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,63520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.001.040**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 040 Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo 500 x 500 x 3 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,07652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,16320
Utili di impresa (10%)	€ 6,64332

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.001.050**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 050 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1 metro

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,55500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,19218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52880
Utili di impresa (10%)	€ 1,10838

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.001.051**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 051 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1.5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,40500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,10478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,14480
Utili di impresa (10%)	€ 1,55498

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.001.052**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 052 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,88500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,09726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,02160
Utili di impresa (10%)	€ 2,19066

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.001.053**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 053 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2.5 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,85420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,87200
Utili di impresa (10%)	€ 3,53220

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.001.054**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 054 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 3 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.001.060**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 060 Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm ad 1 via

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,48016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18560
Utili di impresa (10%)	€ 0,13456

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.001.061**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 061 Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm a 2 vie

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,92900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,46140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30864
Utili di impresa (10%)	€ 0,22376

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 001 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 25 x 3 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,60776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20160
Utili di impresa (10%)	€ 0,14616

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 002 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,81996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35360
Utili di impresa (10%)	€ 0,25636

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.003**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 003 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3.5 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,57500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,28570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41200
Utili di impresa (10%)	€ 0,29870

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.004**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 004 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 3 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,25100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,84100

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.005**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 005 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 4 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,40272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,12752

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.010**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 010 Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 8 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,22500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,56310
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19600
Utili di impresa (10%)	€ 0,14210

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.011**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 011 Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 10 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,43716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30560
Utili di impresa (10%)	€ 0,22156

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.012**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 012 Conduttore tondo in rame Ø 8 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,37000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,71612
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,09920
Utili di impresa (10%)	€ 2,24692

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.020**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 020 Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 4 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,94720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15155
Utili di impresa (10%)	€ 0,10988

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.021**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 021 Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 5 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,34620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,71775
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21539
Utili di impresa (10%)	€ 0,15616

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.022**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 022 Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 6 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,19472
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27520
Utili di impresa (10%)	€ 0,19952

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.023**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 023 Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 8 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,53452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44320
Utili di impresa (10%)	€ 0,32132

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.024**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 024 Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 10 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,36724
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79840
Utili di impresa (10%)	€ 0,57884

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.025**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 025 Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 11 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.030**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 030 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 5 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,88990**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,13551
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14238
Utili di impresa (10%)	€ 0,10323

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.031**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 031 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 6 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,96640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,23312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15462
Utili di impresa (10%)	€ 0,11210

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.032**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 032 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 8 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,10480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40973
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17677
Utili di impresa (10%)	€ 0,12816

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.033**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 033 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 10 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,00332
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25120
Utili di impresa (10%)	€ 0,18212

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.034**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 034 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 11 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,07988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26080
Utili di impresa (10%)	€ 0,18908

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.040**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 040 Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,16552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40320
Utili di impresa (10%)	€ 1,74232

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.041**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 041 Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm. E piastra di fissaggio a muro 150 x 45 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,13860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,77600
Utili di impresa (10%)	€ 2,01260

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.042**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 042 Morsetto di sezionamento in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm. e bandelle fino a 30 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,58748
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,07680
Utili di impresa (10%)	€ 0,78068

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.050**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 050 Asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,58536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,21760
Utili di impresa (10%)	€ 4,50776

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.051**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 051 Supporto per asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,81716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10560
Utili di impresa (10%)	€ 0,80156

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.060**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 060 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,86156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60960
Utili di impresa (10%)	€ 0,44196

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.061**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 061 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 4 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,61772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,95520
Utili di impresa (10%)	€ 0,69252

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.062**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 062 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,86156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60960
Utili di impresa (10%)	€ 0,44196

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.063**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 063 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. e tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,86960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73600
Utili di impresa (10%)	€ 0,53360

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.070**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 070 Supporto in zama zincata a caldo per tondo Ø 8-10 mm., funi e corde fino a Ø 16 mm. H=30mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.071**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 071 Supporto in acciaio zincato a caldo per piatto da 30 mm. H=30mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.080**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 080 Base per supporto in acciaio zincato a caldo con perno filettato - Ø 100 mm. Per tetto piano

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,88708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61280
Utili di impresa (10%)	€ 0,44428

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.081**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 081 Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 8 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,18528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52480
Utili di impresa (10%)	€ 0,38048

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.082**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 082 Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 10 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,28500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,19166
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52560
Utili di impresa (10%)	€ 0,38106

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.083**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 083 Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per piatto 30 x 3 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,28500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,19166
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52560
Utili di impresa (10%)	€ 0,38106

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.084**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 084 Supporto per coppi e colmi in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,90648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11680
Utili di impresa (10%)	€ 0,80968

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.085**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 085 Supporto per tetti ondulati con perno filettato M8

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,88376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36160
Utili di impresa (10%)	€ 0,26216

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.086**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 086 Supporto angolato per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,24500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,14062
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51920
Utili di impresa (10%)	€ 0,37642

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.087**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 087 Supporto angolato per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,24500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,14062
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51920
Utili di impresa (10%)	€ 0,37642

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.088**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 088 Supporto tondo per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.089**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 089 Supporto tondo per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.090**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 090 Supporto per gronde per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,57200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,83387
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73152
Utili di impresa (10%)	€ 0,53035

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.091**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 091 Supporto per gronde per piatto fino a 30 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,68624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83840
Utili di impresa (10%)	€ 0,60784

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.092**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 092 Giunto di dilatazionein acciaio zincato a caldo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,83708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,61280
Utili di impresa (10%)	€ 1,89428

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.100**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 100 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 7-19 mmq. (Ø 3-5 mm.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,46510**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,86947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23442
Utili di impresa (10%)	€ 0,16995

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.101**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 101 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 28-50 mmq. (Ø 6-8 mm.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,53924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31840
Utili di impresa (10%)	€ 0,23084

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.102**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 102 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 64-95 mmq. (Ø 9-12 mm.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,67820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71200
Utili di impresa (10%)	€ 0,51620

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.103**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 103 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 113-153 mmq. (Ø 12-14 mm.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,09500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,32922
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29520
Utili di impresa (10%)	€ 0,93902

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.104**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 104 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 153-200 mmq. (Ø 14-16 mm.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,53696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,07360
Utili di impresa (10%)	€ 1,50336

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.105**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 105 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 200-240 mmq. (Ø 16-18 mm.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,37176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,44160
Utili di impresa (10%)	€ 4,67016

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.106**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 106 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 240-275 mmq. (Ø 18-22 mm.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,00836
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,89760
Utili di impresa (10%)	€ 5,00076

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.110**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 110 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 10 mmq. (Ø 4 mm.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,73790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,94156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11806
Utili di impresa (10%)	€ 0,08560

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.111**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 111 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 16 mmq. (Ø 5.1 mm.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,33350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,70155
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21336
Utili di impresa (10%)	€ 0,15469

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.112**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 112 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 25 mmq. (Ø 6.3 mm.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,54920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,97678
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24787
Utili di impresa (10%)	€ 0,17971

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.113**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 113 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 35 mmq. (Ø 7.5 mm.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,73510**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,21399
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27762
Utili di impresa (10%)	€ 0,20127

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.114**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 114 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 50 mmq. (Ø 9.5 mm.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,54728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44480
Utili di impresa (10%)	€ 0,32248

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.115**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 115 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 75 mmq. (Ø 11 mm.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,33840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54400
Utili di impresa (10%)	€ 0,39440

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.116**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 116 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 100 mmq. (Ø 13 mm.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,11676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64160
Utili di impresa (10%)	€ 0,46516

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.117**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 117 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 120 mmq. (Ø 14 mm.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,17584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77440
Utili di impresa (10%)	€ 0,56144

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.118**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 118 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 170 mmq. (Ø 16 mm.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,94476
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,81316

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.119**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 119 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 200 mmq. (Ø 17 mm.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,38180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,59118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70109
Utili di impresa (10%)	€ 0,50829

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.120**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 120 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 250 mmq. (Ø 18 mm.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,78230**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,37822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92517
Utili di impresa (10%)	€ 0,67075

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.121**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 121 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 300 mmq. (Ø 21 mm.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,66130**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,32782
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54581
Utili di impresa (10%)	€ 1,12071

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 001 Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.6 fori di derivazione Ø 13 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,33420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67200
Utili di impresa (10%)	€ 1,21220

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 002 Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.12 fori di derivazione Ø 13 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,82692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,62720
Utili di impresa (10%)	€ 5,52972

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.003.003**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 003 Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 25 x 4 x 1000 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,57012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,73920
Utili di impresa (10%)	€ 9,96092

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.003.004**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 004 Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 30 x 5 x 1000 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,09116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,94560
Utili di impresa (10%)	€ 13,73556

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.003.005**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 005 Squadretta di ancoraggio in acciaio zincato a caldo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,93008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49280
Utili di impresa (10%)	€ 0,35728

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.003.006**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 006 Colonnina distanziale in poliestere con fibra di vetro

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.003.007**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 007 Piastra equipotenziale con coperchio in pvc antiurto, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per tondo Ø 8-10 mm., n.1 ingresso per piatto da 30 mm., n.7 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 16 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,96500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,26734
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91440
Utili di impresa (10%)	€ 1,38794

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.003.008**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 008 Piastra equipotenziale in cassetta da parete, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,53504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44640
Utili di impresa (10%)	€ 1,04864

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.003.010**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 010 Piastra equipotenziale in cassetta da incasso, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,45060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,69600
Utili di impresa (10%)	€ 3,40460

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 001 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 1.1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,01468
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62880
Utili di impresa (10%)	€ 0,45588

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 002 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,48680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68800
Utili di impresa (10%)	€ 0,49880

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.003**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 003 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 6"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,29068
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78880
Utili di impresa (10%)	€ 0,57188

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.004**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 004 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,24908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53280
Utili di impresa (10%)	€ 0,38628

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.005**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 005 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,01468
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62880
Utili di impresa (10%)	€ 0,45588

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.006**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 006 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 6"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,42300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68000
Utili di impresa (10%)	€ 0,49300

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.007**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 007 Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,28736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53760
Utili di impresa (10%)	€ 0,38976

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.008**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 008 Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.020**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 020 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/8"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37760
Utili di impresa (10%)	€ 0,27376

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.021**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 021 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.022**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 022 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,45158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43280
Utili di impresa (10%)	€ 0,31378

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.023**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 023 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,84500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,63022
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45520
Utili di impresa (10%)	€ 0,33002

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.024**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 024 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,86628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48480
Utili di impresa (10%)	€ 0,35148

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.025**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 025 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,07044
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51040
Utili di impresa (10%)	€ 0,37004

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.026**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 026 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,89652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36320
Utili di impresa (10%)	€ 0,26332

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.027**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 027 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,86500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,93174
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61840
Utili di impresa (10%)	€ 0,44834

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.030**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 030 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/8"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,80248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47680
Utili di impresa (10%)	€ 0,34568

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.031**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 031 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,28736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53760
Utili di impresa (10%)	€ 0,38976

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.032**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 032 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.033**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 033 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,74672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59520
Utili di impresa (10%)	€ 0,43152

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.034**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 034 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/4"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,15504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64640
Utili di impresa (10%)	€ 0,46864

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.035**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 035 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,26988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66080
Utili di impresa (10%)	€ 0,47908

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.037**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 037 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 2"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,63520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.005.001**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 001 sezione 6 mmq.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.005.002**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 002 sezione 10 mmq.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.005.003**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 003 sezione 16 mmq.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.005.004**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 004 sezione 25 mmq.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.005.005**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 005 sezione 35 mmq.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.005.006**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 006 sezione 50 mmq.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.005.007**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 007 sezione 70 mmq.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.005.008**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 008 sezione 95 mmq.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.005.009**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 009 sezione 120 mmq.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.005.010**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 010 sezione 150 mmq.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.005.011**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 011 sezione 185 mmq.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.005.012**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 012 sezione 240 mmq.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 6 mmq. - 6 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,19350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,24691
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03096
Utili di impresa (10%)	€ 0,02245

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.006.002**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 10 mmq. - 10 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,33300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,42491
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05328
Utili di impresa (10%)	€ 0,03863

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.006.003**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 16 mmq. - 16 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,77270**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,98596
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12363
Utili di impresa (10%)	€ 0,08963

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.006.004**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 25 mmq. - 10 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,82980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,05883
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13277
Utili di impresa (10%)	€ 0,09626

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.006.005**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 25 mmq. - 25 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,87620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,11803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14019
Utili di impresa (10%)	€ 0,10164

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.006.006**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 35 mmq. - 16 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,54380**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,96989
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24701
Utili di impresa (10%)	€ 0,17908

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.006.007**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 35 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,41520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,80579
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22643
Utili di impresa (10%)	€ 0,16416

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.006.008**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 50 mmq. - 50 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,86770**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,65918
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45883
Utili di impresa (10%)	€ 0,33265

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.006.009**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,30620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,21871
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52899
Utili di impresa (10%)	€ 0,38352

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.006.010**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 50 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,11050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,96900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49768
Utili di impresa (10%)	€ 0,36082

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.006.011**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 70 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,07050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,91796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49128
Utili di impresa (10%)	€ 0,35618

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.006.012**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,04320**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,43512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80691
Utili di impresa (10%)	€ 0,58501

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.006.013**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 70 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,77830**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,09711
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76453
Utili di impresa (10%)	€ 0,55428

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.006.014**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 95 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,65840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,94411
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74534
Utili di impresa (10%)	€ 0,54037

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.006.015**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 120 mmq. - 95 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,42720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,92511
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86835
Utili di impresa (10%)	€ 0,62956

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.006.016**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 120 mmq. - 120 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,28730**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,74660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84597
Utili di impresa (10%)	€ 0,61333

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.006.017**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 150 mmq. - 150 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,53240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,05934
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88518
Utili di impresa (10%)	€ 0,64176

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.006.018**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 185 mmq. - 185 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,28900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,57676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32624
Utili di impresa (10%)	€ 0,96152

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.007.001**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 1.5 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,12945**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,44118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18071
Utili di impresa (10%)	€ 0,13102

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.007.002**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 2.5 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,17970**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,50530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18875
Utili di impresa (10%)	€ 0,13685

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.007.003**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 003 sezione 4 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,41775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,80905
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22684
Utili di impresa (10%)	€ 0,16446

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.007.004**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 004 sezione 6 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,60500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,04798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25680
Utili di impresa (10%)	€ 0,18618

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.007.005**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 005 sezione 10 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,44992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30720
Utili di impresa (10%)	€ 0,22272

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.007.006**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 006 sezione 16 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01774
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37840
Utili di impresa (10%)	€ 0,27434

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.007.007**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 007 sezione 35 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,01940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50400
Utili di impresa (10%)	€ 0,36540

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.007.008**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 008 sezione 50 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,40718
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92880
Utili di impresa (10%)	€ 0,67338

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.007.009**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 009 sezione 70 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,68500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,53006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06960
Utili di impresa (10%)	€ 0,77546

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.007.010**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 010 sezione 95 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,39468
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,42880
Utili di impresa (10%)	€ 1,03588

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.007.011**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 011 sezione 120 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,37440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,30400
Utili di impresa (10%)	€ 1,67040

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.007.012**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 012 sezione 150 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,84610**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,87563
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49538
Utili di impresa (10%)	€ 2,53415

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.007.013**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 013 sezione 240 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,12920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,61686
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,34067
Utili di impresa (10%)	€ 3,14699

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.008.001**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame
Articolo: 001 capicorda ad occhiello preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,04150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,05295
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,00664
Utili di impresa (10%)	€ 0,00481

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.008.002**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame
Articolo: 002 capicorda ad occhiello preisolato sezione 4-6 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,06800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,08677
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01088
Utili di impresa (10%)	€ 0,00789

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.008.003**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame
Articolo: 003 puntale preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,03970**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,05066
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,00635
Utili di impresa (10%)	€ 0,00461

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.008.004**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame
Articolo: 004 puntale preisolato sezione 4-6 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,05890**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,07515
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,00942
Utili di impresa (10%)	€ 0,00683

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.010.001**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1
Articolo: 001 sezione nominale 1.5 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,06800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,08677
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01088
Utili di impresa (10%)	€ 0,00789

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.010.002**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1
Articolo: 002 sezione nominale 2.5 mmq.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,11300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,14419
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01808
Utili di impresa (10%)	€ 0,01311

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.010.003**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1
Articolo: 003 sezione nominale 4 mmq

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,10030**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,12799
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01605
Utili di impresa (10%)	€ 0,01164

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.010.004**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1
Articolo: 004 sezione nominale 6 mmq

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,13230**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,16882
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02117
Utili di impresa (10%)	€ 0,01535

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.010.005**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 005 sezione nominale 10 mmq

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,26796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03360
Utili di impresa (10%)	€ 0,02436

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.010.006**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1
Articolo: 006 sezione nominale 16 mmq

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,66352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08320
Utili di impresa (10%)	€ 0,06032

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P64** +0,89% su anno 2021 +1,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFONICI, VIDEOCITOFONICI, TV E TVCC

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.001.001**
Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 001 Connettore RJ11 cat. 3 non schermato con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,36600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-44,2%
Prezzo	€ 3,01902
Scostamento % su anno 2021	-43,72%
Spese generali (16%)	€ 0,37856
Utili di impresa (10%)	€ 0,27446

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.001.002**
Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 002 Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,87400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,66%
Prezzo	€ 4,94322
Scostamento % su anno 2021	+72,14%
Spese generali (16%)	€ 0,61984
Utili di impresa (10%)	€ 0,44938

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.001.003**
Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 003 Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,94075**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,58040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,95052
Utili di impresa (10%)	€ 0,68913

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.001.004**
Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 004 Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,51200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,81%
Prezzo	€ 7,03331
Scostamento % su anno 2021	+79,35%
Spese generali (16%)	€ 0,88192
Utili di impresa (10%)	€ 0,63939

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.001.005**
Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 005 Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,89100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,06892
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,26256
Utili di impresa (10%)	€ 0,91536

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.001.006**
Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 006 Connettore RJ45 cat. 6A UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,08500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,81%
Prezzo	€ 9,04046
Scostamento % su anno 2021	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 1,13360
Utili di impresa (10%)	€ 0,82186

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.001.010**
Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 010 Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,36%
Prezzo	€ 8,79164
Scostamento % su anno 2021	+67,81%
Spese generali (16%)	€ 1,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,79924

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.001.011**
Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 011 Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,68475**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,35774
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54956
Utili di impresa (10%)	€ 1,12343

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.001.012**
Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 012 Connettore RJ45 cat. 6A FTP tipo Toolless con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,73%
Prezzo	€ 13,27040
Scostamento % su anno 2021	+3,63%
Spese generali (16%)	€ 1,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,20640

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.001.013**
Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 013 Connettore cat. 7A di tipo schermato per placca autoportante

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,57200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,04187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,01152
Utili di impresa (10%)	€ 1,45835

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.001.030**
Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 030 Adattatore autoportante per Connettore cat.7

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,79300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49587
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56688
Utili di impresa (10%)	€ 1,13599

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 001 Connettore fibra ottica ST 50/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,39400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,15874
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02304
Utili di impresa (10%)	€ 0,74170

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 002 Connettore fibra ottica ST 62,5/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,39600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,43730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18336
Utili di impresa (10%)	€ 0,85794

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.002.003**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 003 Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Simplex

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,68867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,53475
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,07019
Utili di impresa (10%)	€ 0,77589

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.002.004**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 004 Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Duplex

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,31333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,43581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,81013
Utili di impresa (10%)	€ 1,31235

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.002.005**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 005 Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Simplex

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,76100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,73104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72176
Utili di impresa (10%)	€ 1,24828

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.002.006**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 006 Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Duplex

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,41350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,21963
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,78616
Utili di impresa (10%)	€ 2,01997

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.002.007**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 007 Connettore fibra ottica MTRJ 50/125 micron o MTRJ 62,5/125 micron

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,04080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,74406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72653
Utili di impresa (10%)	€ 1,97673

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.002.008**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 008 Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Simplex

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,54500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,28342
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16720
Utili di impresa (10%)	€ 1,57122

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.002.009**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 009 Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Duplex

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,53600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,17194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,16576
Utili di impresa (10%)	€ 4,47018

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 001 Cavo TR/R - 1 coppia

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,18400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,23478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02944
Utili di impresa (10%)	€ 0,02134

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 002 Cavo TR/R - 1+T coppia

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,17496**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,22325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02799
Utili di impresa (10%)	€ 0,02030

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.003**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 003 Cavo TR/R - 2 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,29792**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,38015
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04767
Utili di impresa (10%)	€ 0,03456

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.004**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 004 Cavo TR/R - 2+T coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,25900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,33048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04144
Utili di impresa (10%)	€ 0,03004

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.005**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 005 Cavo TR/R - 3 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,43472**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,55471
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06956
Utili di impresa (10%)	€ 0,05043

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.006**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 006 Cavo TR/R - 4 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,28236**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,36029
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04518
Utili di impresa (10%)	€ 0,03275

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.007**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 007 Cavo TR/R - 5 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,35802**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,45683
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05728
Utili di impresa (10%)	€ 0,04153

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.008**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 008 Cavo TR/R - 6 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,42930**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,54779
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06869
Utili di impresa (10%)	€ 0,04980

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.009**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 009 Cavo TR/R - 8 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,55566**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,70903
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08891
Utili di impresa (10%)	€ 0,06446

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.010**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 010 Cavo TR/R - 11 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,14600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,46230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18336
Utili di impresa (10%)	€ 0,13294

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.012**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 012 Cavo TR/R - 16 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,47544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31040
Utili di impresa (10%)	€ 0,22504

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.013**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 013 Cavo TR/R - 21 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,97640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,52188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31622
Utili di impresa (10%)	€ 0,22926

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.014**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 014 Cavo TR/R - 26 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,73500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,48986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43760
Utili di impresa (10%)	€ 0,31726

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.015**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 015 Cavo TR/R - 30+1 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,59200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,30739
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41472
Utili di impresa (10%)	€ 0,30067

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.018**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 018 Cavo TR/R - 50+1 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,82600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,15798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77216
Utili di impresa (10%)	€ 0,55982

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.021**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 021 Cavo TR/R - 100+1 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,79500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,94642
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,24720
Utili di impresa (10%)	€ 0,90422

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.023**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 023 Cavo TR/HR - 1+T coppia

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,13800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,17609
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02208
Utili di impresa (10%)	€ 0,01601

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.024**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 024 Cavo TR/HR - 2 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,27889**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,35586
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04462
Utili di impresa (10%)	€ 0,03235

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.025**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 025 Cavo TR/HR - 2+T coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,23814**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,30386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03810
Utili di impresa (10%)	€ 0,02762

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.026**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 026 Cavo TR/HR - 3 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,28674**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,36588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04588
Utili di impresa (10%)	€ 0,03326

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.027**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 027 Cavo TR/HR - 4 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,54800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,69925
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08768
Utili di impresa (10%)	€ 0,06357

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.028**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 028 Cavo TR/HR - 5 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,41148**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,52505
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06584
Utili di impresa (10%)	€ 0,04773

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.029**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 029 Cavo TR/HR - 6 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,47628**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,60773
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07620
Utili di impresa (10%)	€ 0,05525

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.030**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 030 Cavo TR/HR - 8 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,30152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16320
Utili di impresa (10%)	€ 0,11832

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.031**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 031 Cavo TR/HR - 11 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,04850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,33789
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16776
Utili di impresa (10%)	€ 0,12163

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.033**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 033 Cavo TR/HR - 16 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,15810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39600
Utili di impresa (10%)	€ 0,28710

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.034**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 034 Cavo TR/HR - 21 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,05969**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,90416
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48955
Utili di impresa (10%)	€ 0,35492

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.036**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 036 Cavo TR/HR - 30+1 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,96002**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,32898
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79360
Utili di impresa (10%)	€ 0,57536

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.038**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 038 Cavo TR/HR - 40+1 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,32940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,07631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,01270
Utili di impresa (10%)	€ 0,73421

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.039**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 039 Cavo TR/HR - 50+1 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,57714**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,66843
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21234
Utili di impresa (10%)	€ 0,87895

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.042**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 042 Cavo TR/HR - 100+1 coppie

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,68112**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,35311
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54898
Utili di impresa (10%)	€ 1,12301

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 001 10 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,79460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,28991
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28714
Utili di impresa (10%)	€ 0,20817

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 002 20 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,56400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,54766
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57024
Utili di impresa (10%)	€ 0,41342

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.004.003**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 003 30 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,21400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,92906
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99424
Utili di impresa (10%)	€ 0,72082

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.004.004**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 004 50 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,23612**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,68129
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83778
Utili di impresa (10%)	€ 0,60739

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.004.005**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 005 100 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,68112**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,35311
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54898
Utili di impresa (10%)	€ 1,12301

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.005.001**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 001 TR 2 x 0,6

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,18400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,23478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02944
Utili di impresa (10%)	€ 0,02134

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.005.002**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 002 TE 1 x 2 x 1 R/Bronzo

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,58696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07360
Utili di impresa (10%)	€ 0,05336

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.006.001**
Voce: 006 +12,71% su anno 2021 +13,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 001 cavo UTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,55900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,9%
Prezzo	€ 0,71328
Scostamento % su anno 2021	+7,83%
Spese generali (16%)	€ 0,08944
Utili di impresa (10%)	€ 0,06484

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.006.002**
Voce: 006 +12,71% su anno 2021 +13,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 002 cavo FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,71300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,90979
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11408
Utili di impresa (10%)	€ 0,08271

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.006.003**
Voce: 006 +12,71% su anno 2021 +13,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 003 cavo S-FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,64100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,81792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10256
Utili di impresa (10%)	€ 0,07436

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.006.004**
Voce: 006 +12,71% su anno 2021 +13,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 004 cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,70850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,54%
Prezzo	€ 0,90405
Scostamento % su anno 2021	-16,83%
Spese generali (16%)	€ 0,11336
Utili di impresa (10%)	€ 0,08219

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.006.005**
Voce: 006 +12,71% su anno 2021 +13,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 005 cavo FTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,35850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,85%
Prezzo	€ 1,73345
Scostamento % su anno 2021	+43,09%
Spese generali (16%)	€ 0,21736
Utili di impresa (10%)	€ 0,15759

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.006.006**
Voce: 006 +12,71% su anno 2021 +13,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 006 cavo S-FTP cat 6 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,85492
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10720
Utili di impresa (10%)	€ 0,07772

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.006.007**
Voce: 006 +12,71% su anno 2021 +13,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 007 cavo UTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,07900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,29%
Prezzo	€ 1,37680
Scostamento % su anno 2021	+34,45%
Spese generali (16%)	€ 0,17264
Utili di impresa (10%)	€ 0,12516

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.006.008**
Voce: 006 +12,71% su anno 2021 +13,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 008 cavo FTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,42350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,61%
Prezzo	€ 1,81639
Scostamento % su anno 2021	+23,68%
Spese generali (16%)	€ 0,22776
Utili di impresa (10%)	€ 0,16513

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.006.009**
Voce: 006 +12,71% su anno 2021 +13,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 009 cavo SSTP cat 7 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,52750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,29%
Prezzo	€ 1,94909
Scostamento % su anno 2021	+28,4%
Spese generali (16%)	€ 0,24440
Utili di impresa (10%)	€ 0,17719

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.001**
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 001 UTP cat. 5e - 1 metro

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,91750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-21,57%
Prezzo	€ 2,44673
Scostamento % su anno 2021	-20,89%
Spese generali (16%)	€ 0,30680
Utili di impresa (10%)	€ 0,22243

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.002**
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 002 UTP cat. 5e - 2 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,95750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,48%
Prezzo	€ 3,77377
Scostamento % su anno 2021	-5,67%
Spese generali (16%)	€ 0,47320
Utili di impresa (10%)	€ 0,34307

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.003**
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 003 UTP cat. 5e - 3 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,80900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,24%
Prezzo	€ 4,86028
Scostamento % su anno 2021	+11,2%
Spese generali (16%)	€ 0,60944
Utili di impresa (10%)	€ 0,44184

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.005**
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 005 FTP cat. 5e - 1 metro

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,75600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-35,1%
Prezzo	€ 3,51666
Scostamento % su anno 2021	-34,53%
Spese generali (16%)	€ 0,44096
Utili di impresa (10%)	€ 0,31970

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.006**
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 006 FTP cat. 5e - 2 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,00400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,06%
Prezzo	€ 5,10910
Scostamento % su anno 2021	-25,42%
Spese generali (16%)	€ 0,64064
Utili di impresa (10%)	€ 0,46446

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.007**
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 007 FTP cat. 5e - 3 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,66050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-24,15%
Prezzo	€ 5,94680
Scostamento % su anno 2021	-23,49%
Spese generali (16%)	€ 0,74568
Utili di impresa (10%)	€ 0,54062

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.010**
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 010 UTP cat. 6 - 1 metro

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,72550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,06%
Prezzo	€ 6,02974
Scostamento % su anno 2021	-9,28%
Spese generali (16%)	€ 0,75608
Utili di impresa (10%)	€ 0,54816

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.011**
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 011 UTP cat. 6 - 2 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,12%
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2021	-5,3%
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.012**
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 012 UTP cat. 6 - 3 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,7%
Prezzo	€ 9,78692
Scostamento % su anno 2021	-5,89%
Spese generali (16%)	€ 1,22720
Utili di impresa (10%)	€ 0,88972

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.015**
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 015 FTP cat. 6 - 1 metro

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,90500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,68%
Prezzo	€ 11,36278
Scostamento % su anno 2021	+24,76%
Spese generali (16%)	€ 1,42480
Utili di impresa (10%)	€ 1,03298

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.016**
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 016 FTP cat. 6 - 2 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,72%
Prezzo	€ 13,10452
Scostamento % su anno 2021	+19,75%
Spese generali (16%)	€ 1,64320
Utili di impresa (10%)	€ 1,19132

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.017**
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 017 FTP cat. 6 - 3 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,43%
Prezzo	€ 15,59272
Scostamento % su anno 2021	+21,48%
Spese generali (16%)	€ 1,95520
Utili di impresa (10%)	€ 1,41752

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.020**
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 020 UTP cat. 6A - 1 metro

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,51200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,43%
Prezzo	€ 7,03331
Scostamento % su anno 2021	-10,66%
Spese generali (16%)	€ 0,88192
Utili di impresa (10%)	€ 0,63939

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.021**
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 021 UTP cat. 6A - 2 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2%
Prezzo	€ 11,11396
Scostamento % su anno 2021	-1,15%
Spese generali (16%)	€ 1,39360
Utili di impresa (10%)	€ 1,01036

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.022**
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 022 UTP cat. 6A - 3 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,69%
Prezzo	€ 11,11396
Scostamento % su anno 2021	-15,97%
Spese generali (16%)	€ 1,39360
Utili di impresa (10%)	€ 1,01036

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.025**
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 025 FTP cat. 6A - 1 metro

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,94500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,3%
Prezzo	€ 12,68982
Scostamento % su anno 2021	+14,29%
Spese generali (16%)	€ 1,59120
Utili di impresa (10%)	€ 1,15362

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.026**
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 026 FTP cat. 6A - 2 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,41500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,3%
Prezzo	€ 15,84154
Scostamento % su anno 2021	+24,38%
Spese generali (16%)	€ 1,98640
Utili di impresa (10%)	€ 1,44014

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.027**
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 027 FTP cat. 6A - 3 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,27500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,2%
Prezzo	€ 19,49090
Scostamento % su anno 2021	+17,21%
Spese generali (16%)	€ 2,44400
Utili di impresa (10%)	€ 1,77190

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.030**
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 030 FTP cat. 7 - 1 metro

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,21400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,89706
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,87424
Utili di impresa (10%)	€ 2,80882

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.031**
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 031 FTP cat. 7 - 2 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,49500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,53162
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,07920
Utili di impresa (10%)	€ 2,95742

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.032**
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 032 FTP cat. 7 - 3 metri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,77500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,16490
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,28400
Utili di impresa (10%)	€ 3,10590

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.001**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 001 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 1 fibra

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,34600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05536
Utili di impresa (10%)	€ 0,04014

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.002**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 002 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 2 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,05300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,34363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16848
Utili di impresa (10%)	€ 0,12215

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.003**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 003 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 4 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,36800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,74557
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21888
Utili di impresa (10%)	€ 0,15869

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.004**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 004 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 6 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.005**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 005 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 8 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,15850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,75425
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34536
Utili di impresa (10%)	€ 0,25039

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.006**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 006 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,85250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,36379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29640
Utili di impresa (10%)	€ 0,21489

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.008**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 008 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,14050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,00728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50248
Utili di impresa (10%)	€ 0,36430

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.010**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 010 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 1 fibra

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,61300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09808
Utili di impresa (10%)	€ 0,07111

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.011**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 011 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 2 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,61100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,77964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09776
Utili di impresa (10%)	€ 0,07088

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.012**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 012 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 4 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,65100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,10668
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26416
Utili di impresa (10%)	€ 0,19152

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.013**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 013 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 6 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,18355**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,51021
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18937
Utili di impresa (10%)	€ 0,13729

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.014**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 014 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 8 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,97700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,79865
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47632
Utili di impresa (10%)	€ 0,34533

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.015**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 015 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 12 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,71150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34000
Utili di impresa (10%)	€ 0,24650

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.017**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 017 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 24 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,46500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,42134
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55440
Utili di impresa (10%)	€ 0,40194

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.020**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 020 Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 1 fibra

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,33400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,42618
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05344
Utili di impresa (10%)	€ 0,03874

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.021**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 021 Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 2 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,58696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07360
Utili di impresa (10%)	€ 0,05336

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.022**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 022 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 4 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,84800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,35805
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29568
Utili di impresa (10%)	€ 0,21437

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.023**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 023 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 6 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,16048**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,48078
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18568
Utili di impresa (10%)	€ 0,13462

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.024**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 024 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 8 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,57600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,28698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41216
Utili di impresa (10%)	€ 0,29882

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.025**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 025 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,81400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,86666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61024
Utili di impresa (10%)	€ 0,44242

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.027**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 027 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,69500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,75082
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,35120
Utili di impresa (10%)	€ 1,70462

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.034**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 034 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,66300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,67399
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58608
Utili di impresa (10%)	€ 0,42491

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.036**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 036 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,09500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,50122
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81520
Utili di impresa (10%)	€ 0,59102

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.054**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 054 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,33200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,97563
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37312
Utili di impresa (10%)	€ 0,27051

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.056**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 056 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,46500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,42134
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55440
Utili di impresa (10%)	€ 0,40194

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.060**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 060 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,65500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,83578
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10480
Utili di impresa (10%)	€ 0,07598

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.061**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 061 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,52700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,94845
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24432
Utili di impresa (10%)	€ 0,17713

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.062**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 062 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,20748
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27680
Utili di impresa (10%)	€ 0,20068

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.063**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 063 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,21796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,03360
Utili di impresa (10%)	€ 1,47436

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.070**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 070 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,02884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25440
Utili di impresa (10%)	€ 0,18444

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.071**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 071 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,50900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,47748
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56144
Utili di impresa (10%)	€ 0,40704

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.072**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 072 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,94400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,13654
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27104
Utili di impresa (10%)	€ 0,92150

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.073**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 073 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,97400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,83082
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23584
Utili di impresa (10%)	€ 1,62098

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.080**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 080 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,52600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,67118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08416
Utili di impresa (10%)	€ 0,06102

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.081**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 081 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,65900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,84088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10544
Utili di impresa (10%)	€ 0,07644

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.082**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 082 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,01700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,29769
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16272
Utili di impresa (10%)	€ 0,11797

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.083**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 083 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 48 fibre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,15504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64640
Utili di impresa (10%)	€ 0,46864

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.090**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 090 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.091**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 091 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,67700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,13985
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26832
Utili di impresa (10%)	€ 0,19453

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.092**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 092 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,71788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34080
Utili di impresa (10%)	€ 0,24708

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.093**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 093 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,98916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62560
Utili di impresa (10%)	€ 0,45356

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.100**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 100 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,65900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,11688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26544
Utili di impresa (10%)	€ 0,19244

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.101**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 101 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,48100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,16576
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39696
Utili di impresa (10%)	€ 0,28780

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.102**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 102 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,63500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,36226
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42160
Utili di impresa (10%)	€ 0,30566

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.103**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 103 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,29100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,19932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52656
Utili di impresa (10%)	€ 0,38176

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.104**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 104 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 96 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,88500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,23326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78160
Utili di impresa (10%)	€ 0,56666

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.110**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 110 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,05270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13200
Utili di impresa (10%)	€ 0,09570

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.111**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 111 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,97200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,51627
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31552
Utili di impresa (10%)	€ 0,22875

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.112**
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 112 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,25200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,59755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20032
Utili di impresa (10%)	€ 0,14523

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.009.001**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro da parete 19” con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.
Articolo: 001 6 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 174,56400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 222,74366
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,93024
Utili di impresa (10%)	€ 20,24942

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.009.002**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro da parete 19” con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.
Articolo: 002 9 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 197,39233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 251,87261
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,58277
Utili di impresa (10%)	€ 22,89751

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.009.003**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro da parete 19” con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.
Articolo: 003 12 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 254,69375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 324,98923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,75100
Utili di impresa (10%)	€ 29,54448

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.009.004**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro da parete 19” con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.
Articolo: 004 15 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 276,04825**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 352,23757
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,16772
Utili di impresa (10%)	€ 32,02160

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.010.001**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19” in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
Articolo: 001 24 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 505,87220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 645,49293
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,93955
Utili di impresa (10%)	€ 58,68118

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.010.002**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
Articolo: 002 33 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 561,40100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 716,34768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 89,82416
Utili di impresa (10%)	€ 65,12252

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.010.003**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
Articolo: 003 42 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 617,10360**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 787,42420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 98,73658
Utili di impresa (10%)	€ 71,58402

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.010.004**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
Articolo: 004 47 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 685,81967**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,10590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,73115
Utili di impresa (10%)	€ 79,55508

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.010.010**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 010 24 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 636,01850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 811,55961
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 101,76296
Utili di impresa (10%)	€ 73,77815

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.010.011**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
Articolo: 011 33 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 684,24233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 873,09321
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,47877
Utili di impresa (10%)	€ 79,37211

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.010.012**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
Articolo: 012 42 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 788,75100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.006,44628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 126,20016
Utili di impresa (10%)	€ 91,49512

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.010.013**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
Articolo: 013 47 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 912,00967**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.163,72434
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,92155
Utili di impresa (10%)	€ 105,79312

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.010.020**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di

aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 020 24 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 853,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.089,39776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,60160
Utili di impresa (10%)	€ 99,03616

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.010.021**

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19” in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 021 33 unitàL x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.111,71900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.418,55344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,87504
Utili di impresa (10%)	€ 128,95940

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.010.022**

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19” in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 022 42 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 867,22967**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.106,58506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 138,75675
Utili di impresa (10%)	€ 100,59864

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.010.030**

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19” in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 030 24 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 741,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 946,20504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 118,64640
Utili di impresa (10%)	€ 86,01864

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.010.031**

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19” in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
Articolo: 031 33 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 817,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.043,38520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 130,83200
Utili di impresa (10%)	€ 94,85320

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.010.032**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19” in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
Articolo: 032 42 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 905,60040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.155,54611
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 144,89606
Utili di impresa (10%)	€ 105,04965

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.001**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”
Articolo: 001 Gruppo di ventilazione precablato per Quadro da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,80025**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,03312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,04804
Utili di impresa (10%)	€ 10,18483

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.002**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”
Articolo: 002 Gruppo di ventilazione precablato con 2 ventole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 206,91040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 264,01767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,10566
Utili di impresa (10%)	€ 24,00161

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.003**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”

Articolo: 003 Gruppo di ventilazione precablato con 4 ventole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 217,72900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 277,82220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,83664
Utili di impresa (10%)	€ 25,25656

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.010**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”
Articolo: 010 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 600 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,99700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,67952
Utili di impresa (10%)	€ 5,56765

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.011**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”
Articolo: 011 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 800 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,81675**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,77417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,25068
Utili di impresa (10%)	€ 6,70674

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.012**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”
Articolo: 012 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 1000 mm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,58125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,06168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,29300
Utili di impresa (10%)	€ 8,18743

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.020**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”
Articolo: 020 Blocco di alimentazione composto da 6 prese standard tedesco e interruttore magnetotermico di protezione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,08200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,18863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,45312
Utili di impresa (10%)	€ 12,65351

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.030**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”
Articolo: 030 Patch panel 48 porte completo di 48 connettori RJ45 cat. 3 per telefonia

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 179,04450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 228,46078
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,64712
Utili di impresa (10%)	€ 20,76916

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.031**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”
Articolo: 031 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 5e

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,12580**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,90452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,06013
Utili di impresa (10%)	€ 16,71859

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.033**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”
Articolo: 033 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 187,04520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,66967
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,92723
Utili di impresa (10%)	€ 21,69724

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.034**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”
Articolo: 034 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 260,10100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 331,88888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,61616
Utili di impresa (10%)	€ 30,17172

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.035**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”
Articolo: 035 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,60800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,75981
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,53728
Utili di impresa (10%)	€ 15,61453

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.036**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”
Articolo: 036 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6A

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 279,19695**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 356,25531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,67151
Utili di impresa (10%)	€ 32,38685

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.037**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”
Articolo: 037 Patch panel per l'attestazione fino a 24 connettori cat. 7

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,59392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,34720
Utili di impresa (10%)	€ 5,32672

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.040**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”
Articolo: 040 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore ST completo di 24 bussole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,46600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,15862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,31456
Utili di impresa (10%)	€ 10,37806

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.041**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”
Articolo: 041 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore SC completo di 24 bussole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,32100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,28560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,21136
Utili di impresa (10%)	€ 11,75324

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.042**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”
Articolo: 042 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore LC completo di 24 bussole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,80200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 179,66335
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,52832
Utili di impresa (10%)	€ 16,33303

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.043**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”
Articolo: 043 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore MT-RJ

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 248,76100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,41904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,80176
Utili di impresa (10%)	€ 28,85628

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.044**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19”
Articolo: 044 Guida patch orizzontale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,60950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,46972
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,81752
Utili di impresa (10%)	€ 2,04270

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.001**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 001 Bretella multimodale 62.5/125 ST/ST - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,45450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,16794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,15272
Utili di impresa (10%)	€ 1,56072

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.002**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 002 Bretella multimodale 62.5/125 SC/SC - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,57900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,60280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,33264
Utili di impresa (10%)	€ 1,69116

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.003**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 003 Bretella multimodale 62.5/125 ST/SC - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,31800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,33777
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17088
Utili di impresa (10%)	€ 0,84889

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.004**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 004 Bretella multimodale 50/125 ST/ST - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,44200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,59999
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83072
Utili di impresa (10%)	€ 1,32727

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.005**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 005 Bretella multimodale 50/125 SC/SC - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,07400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,13042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,77184
Utili di impresa (10%)	€ 1,28458

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.006**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 006 Bretella multimodale 50/125 ST/SC - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,05100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,99708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12816
Utili di impresa (10%)	€ 0,81792

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.007**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 007 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,75600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,69266
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60096
Utili di impresa (10%)	€ 3,33570

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.008**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 008 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/ST - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,87700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,01905
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,14032
Utili di impresa (10%)	€ 3,00173

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.009**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 009 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,47300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,50355
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,07568
Utili di impresa (10%)	€ 2,95487

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.010**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 010 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,95400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,77330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,11264
Utili di impresa (10%)	€ 3,70666

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.011**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 011 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,98320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,51200
Utili di impresa (10%)	€ 3,27120

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.012**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 012 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/ST - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,58904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,08640
Utili di impresa (10%)	€ 2,96264

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.013**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 013 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,69200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,16299
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,91072
Utili di impresa (10%)	€ 3,56027

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.014**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 014 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,29800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,93625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,00768
Utili di impresa (10%)	€ 3,63057

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.015**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 015 Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,00976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,52160
Utili di impresa (10%)	€ 4,72816

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.017**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 017 Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,26100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,09704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,28176
Utili di impresa (10%)	€ 4,55428

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.018**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 018 Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,68900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,36716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,19024
Utili di impresa (10%)	€ 4,48792

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.019**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 019 Bretella multimodale 62.5/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,83500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,75746
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,85360
Utili di impresa (10%)	€ 2,06886

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.020**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 020 Bretella multimodale 62.5/125 LC/SC - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,25100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,25228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16016
Utili di impresa (10%)	€ 0,84112

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.021**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 021 Bretella multimodale 62.5/125 LC/ST - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,25100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,25228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16016
Utili di impresa (10%)	€ 0,84112

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.022**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 022 Bretella multimodale 62.5/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,95400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,77330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,11264
Utili di impresa (10%)	€ 3,70666

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.023**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 023 Bretella multimodale 50/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,83500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,37746
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05360
Utili di impresa (10%)	€ 1,48886

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.024**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 024 Bretella multimodale 50/125 LC/SC - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,47050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,18836
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,15528
Utili di impresa (10%)	€ 1,56258

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.025**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 025 Bretella multimodale 50/125 LC/ST - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,25100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,25228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16016
Utili di impresa (10%)	€ 0,84112

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.026**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 026 Bretella multimodale 50/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,29800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,93625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,00768
Utili di impresa (10%)	€ 3,63057

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.027**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 027 Bretella monomodale 9/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,45300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,37403
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,43248
Utili di impresa (10%)	€ 2,48855

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.028**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 028 Bretella monomodale 9/125 LC/SC - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,45400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,27130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,79264
Utili di impresa (10%)	€ 2,02466

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.029**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 029 Bretella monomodale 9/125 LC/ST - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,13800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,38409
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30208
Utili di impresa (10%)	€ 0,94401

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.012.030**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 030 Bretella monomodale 9/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,68900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,36716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,19024
Utili di impresa (10%)	€ 4,48792

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.001**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 001 presa coassiale diretta per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,94528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,12480
Utili di impresa (10%)	€ 1,54048

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.002**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 002 presa coassiale passante per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,22460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53600
Utili di impresa (10%)	€ 1,83860

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.003**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 003 presa coassiale passante con adattatore di impedenza 75 Ω per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,65600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,70106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,34496
Utili di impresa (10%)	€ 1,70010

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.004**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 004 presa coassiale derivata demiscelata per impianti di antenna TV VHF/VHF per serie civile con finitura standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,64600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,30830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54336
Utili di impresa (10%)	€ 1,11894

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.005**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 005 connettore coassiale TV tipo F con aggancio a vite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,57700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,22025
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53232
Utili di impresa (10%)	€ 1,11093

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.010**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 010 resistenza terminale per chiusura linee di impedenza 75 Ω

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,32232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29120
Utili di impresa (10%)	€ 0,21112

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.030**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 030 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,32900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,41980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05264
Utili di impresa (10%)	€ 0,03816

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.031**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 031 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,32900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,41980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05264
Utili di impresa (10%)	€ 0,03816

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.032**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 032 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,46900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,59844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07504
Utili di impresa (10%)	€ 0,05440

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.033**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 033 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,51100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,65204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08176
Utili di impresa (10%)	€ 0,05928

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.034**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 034 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.63 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,33700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,70601
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21392
Utili di impresa (10%)	€ 0,15509

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.035**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 035 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,33700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,70601
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21392
Utili di impresa (10%)	€ 0,15509

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.040**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 040 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,66990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08400
Utili di impresa (10%)	€ 0,06090

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.041**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 041 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,66990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08400
Utili di impresa (10%)	€ 0,06090

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.042**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 042 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,33700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,70601
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21392
Utili di impresa (10%)	€ 0,15509

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.043**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 043 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 3.4 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,28928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16480
Utili di impresa (10%)	€ 0,84448

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.050**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 050 Partitore a 2 vie

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,60968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82880
Utili di impresa (10%)	€ 0,60088

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.051**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 051 Partitore a 3 vie

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,50288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94080
Utili di impresa (10%)	€ 0,68208

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.052**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 052 Partitore a 4 vie

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,37860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,85260

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.053**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 053 Partitore a 5 vie

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,20188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,78080
Utili di impresa (10%)	€ 1,29108

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.060**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 060 Derivatore a 1 via

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,52036
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81760
Utili di impresa (10%)	€ 0,59276

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.061**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 061 Derivatore a 2 vie

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,50288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94080
Utili di impresa (10%)	€ 0,68208

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.062**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 062 Derivatore a 4 vie

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,43296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43360
Utili di impresa (10%)	€ 1,03936

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.001**
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 001 Scatola da incasso - 1 modulo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,31667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,26807
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29067
Utili di impresa (10%)	€ 1,66073

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.002**
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 002 Scatola da incasso - 2 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,07667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,06583
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89227
Utili di impresa (10%)	€ 2,09689

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.003**
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 003 Scatola da incasso - 3 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,03333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,56253
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20533
Utili di impresa (10%)	€ 2,32387

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.004**
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 004 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 1 modulo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,69440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,50400
Utili di impresa (10%)	€ 9,79040

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.005**
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 005 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 2 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,57333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,22757
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,45173
Utili di impresa (10%)	€ 11,20251

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.006**
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 006 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 3 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,60908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,13280
Utili di impresa (10%)	€ 13,14628

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.007**
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 007 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 4 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 158,77367**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 202,59521
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,40379
Utili di impresa (10%)	€ 18,41775

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.008**
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 008 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 6 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 175,40333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,81465
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,06453
Utili di impresa (10%)	€ 20,34679

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.009**
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 009 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 9 moduli

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 239,57333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 305,69557
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,33173
Utili di impresa (10%)	€ 27,79051

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.010**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 010 Modulo fonico per chiamata a pulsanti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,28700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 136,89821
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,16592
Utili di impresa (10%)	€ 12,44529

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.011**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 011 Modulo per chiamata a pulsanti ad 1 tasto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,45672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,19520
Utili di impresa (10%)	€ 3,04152

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.012**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 012 Modulo per chiamata a pulsanti a 2 tasti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,66612
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,09920
Utili di impresa (10%)	€ 3,69692

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.013**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 013 Modulo per chiamata a pulsanti a 3 tasti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,34900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,96532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,25584
Utili di impresa (10%)	€ 2,36048

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.014**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 014 Modulo per chiamata a pulsanti a 4 tasti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,84336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,49760
Utili di impresa (10%)	€ 3,98576

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.015**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 015 Modulo per chiamata a pulsanti a 6 tasti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,77396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,99360
Utili di impresa (10%)	€ 5,07036

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.016**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 016 Modulo per chiamata a pulsanti a 8 tasti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,46580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,32800
Utili di impresa (10%)	€ 4,58780

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.020**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 020 Modulo fonico con telecamera audio/video

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 320,19950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,57456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,23192
Utili di impresa (10%)	€ 37,14314

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.021**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 021 Modulo fonico con telecamera audio/video ad 1 tasto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 439,01500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 560,18314
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,24240
Utili di impresa (10%)	€ 50,92574

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.022**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 022 Modulo fonico con telecamera audio/video a 2 tasti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 458,51150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 585,06067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,36184
Utili di impresa (10%)	€ 53,18733

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.023**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 023 Modulo telecamera

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 342,68150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 437,26159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,82904
Utili di impresa (10%)	€ 39,75105

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.030**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 030 Copri-modulo cieco

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,78800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,04149
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,88608
Utili di impresa (10%)	€ 1,36741

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.040**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 040 Modulo fonico con display grafico per chiamata digitale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 278,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 355,79984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,61440
Utili di impresa (10%)	€ 32,34544

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.041**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 041 Modulo aggiuntivo numerico per chiamata digitale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 205,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 262,53700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,92000
Utili di impresa (10%)	€ 23,86700

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.042**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 042 Modulo aggiuntivo alfanumerico per chiamata digitale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,39800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,59185
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,50368
Utili di impresa (10%)	€ 12,69017

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.050**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 050 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 4 chiamate

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 600,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 766,32732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 96,09120
Utili di impresa (10%)	€ 69,66612

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.051**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 051 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 8 chiamate

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 640,27600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 816,99218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,44416
Utili di impresa (10%)	€ 74,27202

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.052**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 052 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 12 chiamate

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 779,23200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 994,30003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,67712
Utili di impresa (10%)	€ 90,39091

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.053**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 053 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata

retroilluminati. Fino a 20 chiamate

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 833,83800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.063,97729
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 133,41408
Utili di impresa (10%)	€ 96,72521

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.054**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 054 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 32 chiamate

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.101,85800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.405,97081
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 176,29728
Utili di impresa (10%)	€ 127,81553

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.060**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 060 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 4 chiamate

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,85500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,82698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,89680
Utili di impresa (10%)	€ 10,07518

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.061**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 061 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 8 chiamate

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,26300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,65959
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,88208
Utili di impresa (10%)	€ 11,51451

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.062**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 062 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 12 chiamate

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,66200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,48071
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,86592
Utili di impresa (10%)	€ 12,95279

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.063**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 063 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 20 chiamate

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,09800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,34905
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,85568
Utili di impresa (10%)	€ 14,39537

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.064**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 064 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 32 chiamate

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 189,98364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,82240
Utili di impresa (10%)	€ 17,27124

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.070**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 070 Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 209,15300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 266,87923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,46448
Utili di impresa (10%)	€ 24,26175

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.071**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 071 Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 230,67100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 294,33620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,90736
Utili di impresa (10%)	€ 26,75784

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.072**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 072 Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 241,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 307,93708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,61280
Utili di impresa (10%)	€ 27,99428

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.073**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 073 Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 243,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 310,48908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,93280
Utili di impresa (10%)	€ 28,22628

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.074**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 074 Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 358,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 458,04572
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,43520
Utili di impresa (10%)	€ 41,64052

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.075**
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 075 Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 359,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 458,95168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,54880
Utili di impresa (10%)	€ 41,72288

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.031.001**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 001 Citofono da parete per impianti audio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,57800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,22553
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,17248
Utili di impresa (10%)	€ 4,47505

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.031.002**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 002 Citofono da parete per impianti audio completo di tasto per funzioni ausiliarie

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,46530**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,32573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,19445
Utili di impresa (10%)	€ 6,66598

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.031.003**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 003 Videocitofono da parete con monitor b/n

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,07500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,08370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,09200
Utili di impresa (10%)	€ 18,91670

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.031.004**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 004 Videocitofono da parete con monitor a colori

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 279,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 357,15240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,78400
Utili di impresa (10%)	€ 32,46840

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.031.010**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 010 Citofono vivavoce da parete per impianti audio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,87625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,13010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,06020
Utili di impresa (10%)	€ 10,19365

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.031.011**
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 011 Videocitofono vivavoce da parete

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 308,75850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 393,97585
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,40136
Utili di impresa (10%)	€ 35,81599

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.032.001**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 001 Alimentatore per impianti audio e video 230Vac/27Vdc protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,45440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,10400
Utili di impresa (10%)	€ 10,95040

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.032.002**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 002 Derivatore di piano a 4 uscite

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,49500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,05162
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,27920
Utili di impresa (10%)	€ 5,27742

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.032.003**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 003 Interfaccia di chiamata al piano

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,19400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,18354
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,79104
Utili di impresa (10%)	€ 4,19850

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.032.004**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 004 Amplificatore Video

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,25300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 116,43883
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,60048
Utili di impresa (10%)	€ 10,58535

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.032.005**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 005 Terminatore di linea

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,22500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,04710
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63600
Utili di impresa (10%)	€ 1,18610

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.032.006**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 006 Interfaccia di impianto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 224,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 285,88780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,84800
Utili di impresa (10%)	€ 25,98980

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.032.020**
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 020 cavo per applicazioni videocitofoniche a 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14).

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,90400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,15350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14464
Utili di impresa (10%)	€ 0,10486

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P65** +2,38% su anno 2021 +3,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.001.001**
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 001 Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 2 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 173,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,68%
Prezzo	€ 221,06700
Scostamento % su anno 2021	-0,82%
Spese generali (16%)	€ 27,72000
Utili di impresa (10%)	€ 20,09700

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.001.002**
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 002 Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 4 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 243,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,38%
Prezzo	€ 310,64220
Scostamento % su anno 2021	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 38,95200
Utili di impresa (10%)	€ 28,24020

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.001.004**
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 004 Centrale di rivelazione incendio fino a 12 zone espandibile almeno a 20 zone, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 659,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 841,77720
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 105,55200
Utili di impresa (10%)	€ 76,52520

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.001.010**
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 010 Modulo di uscita a 2 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,44884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,45440
Utili di impresa (10%)	€ 5,40444

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.001.011**
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 011 Modulo di uscita a 4 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,64%
Prezzo	€ 123,45300
Scostamento % su anno 2021	+26,73%
Spese generali (16%)	€ 15,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,22300

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.001.012**
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 012 Modulo di uscita a 8 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,96%
Prezzo	€ 94,97268
Scostamento % su anno 2021	+2,85%
Spese generali (16%)	€ 11,90880
Utili di impresa (10%)	€ 8,63388

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.001.013**
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 013 Modulo di espansione 4 ingressi/4 uscite relè per centrali convenzionali

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,89472
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,27520
Utili di impresa (10%)	€ 8,89952

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.001.014**
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 014 Modulo di espansione 8 ingressi/8 uscite relè per centrali convenzionali

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,96%
Prezzo	€ 94,97268
Scostamento % su anno 2021	+2,85%
Spese generali (16%)	€ 11,90880
Utili di impresa (10%)	€ 8,63388

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.001.015**
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 015 Scheda di espansione 12 zone per centrali convenzionali

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,98%
Prezzo	€ 190,63440
Scostamento % su anno 2021	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 23,90400
Utili di impresa (10%)	€ 17,33040

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.001.020**
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 020 Rivelatore ottico di fumo a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 7.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,01%
Prezzo	€ 38,24172
Scostamento % su anno 2021	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 4,79520
Utili di impresa (10%)	€ 3,47652

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.001.021**
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 021 Rivelatore termico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,74%
Prezzo	€ 26,87256
Scostamento % su anno 2021	-25,09%
Spese generali (16%)	€ 3,36960
Utili di impresa (10%)	€ 2,44296

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.001.022**
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 022 Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,01%
Prezzo	€ 32,27004
Scostamento % su anno 2021	-15,28%
Spese generali (16%)	€ 4,04640
Utili di impresa (10%)	€ 2,93364

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.001.023**
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 023 Rivelatore combinato a doppia tecnologia (ottico-termico o termovelocimetrico) a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5 e parte 7.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,4%
Prezzo	€ 45,36180
Scostamento % su anno 2021	-11,63%
Spese generali (16%)	€ 5,68800
Utili di impresa (10%)	€ 4,12380

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.001.024**
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 024 Camera di analisi per la rivelazione in condotta

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,49%
Prezzo	€ 205,56360
Scostamento % su anno 2021	+20,53%
Spese generali (16%)	€ 25,77600
Utili di impresa (10%)	€ 18,68760

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.001.026**
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 026 Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unità ottica trasmittente e da due unità riflettenti da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 5 e 70 metri, sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 619,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,11%
Prezzo	€ 790,09920
Scostamento % su anno 2021	+15,11%
Spese generali (16%)	€ 99,07200
Utili di impresa (10%)	€ 71,82720

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.001.027**
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 027 Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore indipendenti. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 100 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, e della sensibilità, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto ed uscita per collegamento a modulo analogico. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 578,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,35%
Prezzo	€ 737,84700
Scostamento % su anno 2021	+4,25%
Spese generali (16%)	€ 92,52000
Utili di impresa (10%)	€ 67,07700

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.001.028**
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 028 Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 200 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 633,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,34%
Prezzo	€ 807,89940
Scostamento % su anno 2021	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 101,30400
Utili di impresa (10%)	€ 73,44540

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.001.040**
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 040 Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,43500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,4%
Prezzo	€ 19,69506
Scostamento % su anno 2021	+18,42%
Spese generali (16%)	€ 2,46960
Utili di impresa (10%)	€ 1,79046

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.001.041**
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 041 Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,1%
Prezzo	€ 21,47508
Scostamento % su anno 2021	+22,15%
Spese generali (16%)	€ 2,69280
Utili di impresa (10%)	€ 1,95228

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.001.042**
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 042 Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,37%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	-0,51%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.001.043**
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 043 Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,8%
Prezzo	€ 140,90868
Scostamento % su anno 2021	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 17,66880
Utili di impresa (10%)	€ 12,80988

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.001**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 001 Centrale a microprocessore ad 1 linea loop con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.197,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,26%
Prezzo	€ 1.527,37200
Scostamento % su anno 2021	+16,26%
Spese generali (16%)	€ 191,52000
Utili di impresa (10%)	€ 138,85200

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.002**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 002 Centrale a microprocessore a 2 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.602,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,23%
Prezzo	€ 2.045,30040
Scostamento % su anno 2021	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 256,46400
Utili di impresa (10%)	€ 185,93640

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.003**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 003 Centrale a microprocessore a 4 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.672,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,22%
Prezzo	€ 3.409,59960
Scostamento % su anno 2021	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 427,53600
Utili di impresa (10%)	€ 309,96360

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.004**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 004 Centrale a microprocessore a 8 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.001,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,24%
Prezzo	€ 6.381,65880
Scostamento % su anno 2021	+2,12%
Spese generali (16%)	€ 800,20800
Utili di impresa (10%)	€ 580,15080

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.005**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 005 Centrale a microprocessore a 12 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.537,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,26%
Prezzo	€ 8.341,40340
Scostamento % su anno 2021	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 1.045,94400
Utili di impresa (10%)	€ 758,30940

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.006**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 006 Centrale a microprocessore a 16 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.073,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,27%
Prezzo	€ 10.301,14800
Scostamento % su anno 2021	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 1.291,68000
Utili di impresa (10%)	€ 936,46800

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.010**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 010 Scheda ampliamento 4 loop

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.535,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,34%
Prezzo	€ 1.959,74460
Scostamento % su anno 2021	+2,22%
Spese generali (16%)	€ 245,73600
Utili di impresa (10%)	€ 178,15860

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.011**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 011 Scheda interfaccia uscita seriale RS232/485

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 650,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,7%
Prezzo	€ 830,29320
Scostamento % su anno 2021	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 104,11200
Utili di impresa (10%)	€ 75,48120

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.012**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 012 Scheda interfaccia rete Ethernet per connessione a sistema di supervisione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 593,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,18%
Prezzo	€ 756,79560
Scostamento % su anno 2021	+80,74%
Spese generali (16%)	€ 94,89600
Utili di impresa (10%)	€ 68,79960

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.013**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 013 Interfaccia multi-indirizzo con uscita seriale per stampante ed uscite seriali MODBUS adatte al collegamento di sistemi di supervisione.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 704,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,64%
Prezzo	€ 898,62300
Scostamento % su anno 2021	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 112,68000
Utili di impresa (10%)	€ 81,69300

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.020**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 020 Pannello remoto di ripetizione per centrali indirizzate, con display lcd grafico.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 593,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,77%
Prezzo	€ 756,79560
Scostamento % su anno 2021	-1,93%
Spese generali (16%)	€ 94,89600
Utili di impresa (10%)	€ 68,79960

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.030**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 030 Rivelatore ottico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 7.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,85%
Prezzo	€ 81,19188
Scostamento % su anno 2021	-2,01%
Spese generali (16%)	€ 10,18080
Utili di impresa (10%)	€ 7,38108

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.031**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 031 Rivelatore combinato ottico analogico e termovelocimetrico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5 e 7.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,29%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	-1,44%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.032**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 032 Rivelatore termovelocimetrico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,37%
Prezzo	€ 58,56840
Scostamento % su anno 2021	-2,53%
Spese generali (16%)	€ 7,34400
Utili di impresa (10%)	€ 5,32440

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.033**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 033 Rivelatore a tripla tecnica di rivelazione (ottico di fumo, di calore e di fiamma IR), certificato secondo EN54 parte 5 e 7.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,33%
Prezzo	€ 149,86620
Scostamento % su anno 2021	-2,49%
Spese generali (16%)	€ 18,79200
Utili di impresa (10%)	€ 13,62420

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.034**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 034 Camera di analisi per la rivelazione in condotte

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,22%
Prezzo	€ 151,58880
Scostamento % su anno 2021	-1,37%
Spese generali (16%)	€ 19,00800
Utili di impresa (10%)	€ 13,78080

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.035**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 035 Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un’unità ottica trasmittente e da un riflettore da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 40 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificatosecondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 477,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,55%
Prezzo	€ 608,65200
Scostamento % su anno 2021	-0,69%
Spese generali (16%)	€ 76,32000
Utili di impresa (10%)	€ 55,33200

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.036**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 036 Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da due riflettori da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 75 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificatosecondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 539,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,08%
Prezzo	€ 688,46580
Scostamento % su anno 2021	-1,23%
Spese generali (16%)	€ 86,32800
Utili di impresa (10%)	€ 62,58780

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.040**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 040 Base standard per rivelatore analogico indirizzato.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,55200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,93%
Prezzo	€ 8,36035
Scostamento % su anno 2021	-2,09%
Spese generali (16%)	€ 1,04832
Utili di impresa (10%)	€ 0,76003

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.041**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 041 Base relè per rivelatore analogico indirizzato.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,83%
Prezzo	€ 21,47508
Scostamento % su anno 2021	-2,99%
Spese generali (16%)	€ 2,69280
Utili di impresa (10%)	€ 1,95228

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.050**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 050 Tubo campionamento fino a 0,6 metri circa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,41500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1%
Prezzo	€ 10,73754
Scostamento % su anno 2021	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 1,34640
Utili di impresa (10%)	€ 0,97614

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.051**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 051 Tubo campionamento fino a 1,2 metri circa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,75500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,23%
Prezzo	€ 13,72338
Scostamento % su anno 2021	-1,38%
Spese generali (16%)	€ 1,72080
Utili di impresa (10%)	€ 1,24758

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.060**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 060 Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP2x, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,37000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,17%
Prezzo	€ 68,10012
Scostamento % su anno 2021	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 8,53920
Utili di impresa (10%)	€ 6,19092

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.061**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 061 Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,62%
Prezzo	€ 209,00880
Scostamento % su anno 2021	-0,77%
Spese generali (16%)	€ 26,20800
Utili di impresa (10%)	€ 19,00080

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.070**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 070 Modulo d'uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,87%
Prezzo	€ 65,11428
Scostamento % su anno 2021	-1,01%
Spese generali (16%)	€ 8,16480
Utili di impresa (10%)	€ 5,91948

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.071**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 071 Modulo d'ingresso per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,26%
Prezzo	€ 57,99420
Scostamento % su anno 2021	-1,41%
Spese generali (16%)	€ 7,27200
Utili di impresa (10%)	€ 5,27220

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.072**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 072 Modulo a 2 ingressi per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,21%
Prezzo	€ 83,60352
Scostamento % su anno 2021	-1,36%
Spese generali (16%)	€ 10,48320
Utili di impresa (10%)	€ 7,60032

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.073**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 073 Modulo a 2 ingressi e 1 uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,44%
Prezzo	€ 101,63340
Scostamento % su anno 2021	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 12,74400
Utili di impresa (10%)	€ 9,23940

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.074**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 074 Modulo d'isolamento per sistemi analogici indirizzati. Certificato secondo EN54 parte 17.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,63%
Prezzo	€ 60,86520
Scostamento % su anno 2021	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 7,63200
Utili di impresa (10%)	€ 5,53320

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.075**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 075 Modulo d'uscita a 2 contatti NO+NC per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,43%
Prezzo	€ 105,07860
Scostamento % su anno 2021	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 13,17600
Utili di impresa (10%)	€ 9,55260

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.076**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 076 Modulo d'uscita con relè a doppio contatto per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato e isolatore di corto circuito.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,30600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,96000
Utili di impresa (10%)	€ 10,84600

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.077**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 077 Modulo a 10 uscite relè per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale e led di stato.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 322,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,08%
Prezzo	€ 411,70140
Scostamento % su anno 2021	-1,23%
Spese generali (16%)	€ 51,62400
Utili di impresa (10%)	€ 37,42740

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.078**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 078 Modulo a 5 ingressi e 5 uscite per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 279,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,12%
Prezzo	€ 356,57820
Scostamento % su anno 2021	-1,27%
Spese generali (16%)	€ 44,71200
Utili di impresa (10%)	€ 32,41620

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.080**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 080 Sirena elettronica indirizzata, dotata di isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,34%
Prezzo	€ 87,85260
Scostamento % su anno 2021	-1,49%
Spese generali (16%)	€ 11,01600
Utili di impresa (10%)	€ 7,98660

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.002.081**
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 081 Sirena elettronica indirizzata, dotata di lampeggiante e isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,19%
Prezzo	€ 134,93700
Scostamento % su anno 2021	+5,09%
Spese generali (16%)	€ 16,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,26700

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 001 Centrale a microprocessore ad 1 linea loop, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 954,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.217,30400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 152,64000
Utili di impresa (10%)	€ 110,66400

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 002 Centrale a microprocessore a 2 linee loop espandibile a 4, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.353,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.727,06600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 216,56000
Utili di impresa (10%)	€ 157,00600

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.003**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 003 Centrale a microprocessore a 4 linee loop espandibile a 8, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.421,13500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.089,36826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 387,38160
Utili di impresa (10%)	€ 280,85166

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.004**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 004 Centrale a microprocessore a 8 linee loop espandibile a 16, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.668,38500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.680,85926
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 586,94160
Utili di impresa (10%)	€ 425,53266

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.010**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 010 Modulo di espansione ad 1 loop

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 183,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,04392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,34720
Utili di impresa (10%)	€ 21,27672

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.020**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 020 Pannello remoto ripetitore per il controllo attivo e costante di ogni evento, con display alfanumerico e led di stato.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 800,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.021,60388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,10080
Utili di impresa (10%)	€ 92,87308

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.030**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 030 Modulo 1 ingresso e 1 uscita programmabile, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,46500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,77334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,87440
Utili di impresa (10%)	€ 6,43394

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.031**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 031 Modulo 4 ingressi e 4 uscite programmabili, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 183,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,04392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,34720
Utili di impresa (10%)	€ 21,27672

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.035**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 035 Interfaccia RS232/485.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 153,02500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 195,25990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,48400
Utili di impresa (10%)	€ 17,75090

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.036**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 036 Interfaccia LAN/TCP/IP

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.037**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 037 Interfaccia stampante

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 160,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 204,63850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,66000
Utili di impresa (10%)	€ 18,60350

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.038**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 038 Interfaccia modem per GSM

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 761,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 971,08704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 121,76640
Utili di impresa (10%)	€ 88,28064

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.039**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 039 Interfaccia modem per PSTN

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 226,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 289,27558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,27280
Utili di impresa (10%)	€ 26,29778

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.040**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 040 Pulsante a riarmo manuale, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,42500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,82230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,86800
Utili di impresa (10%)	€ 3,52930

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.041**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 041 Pulsante arottura vetro, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,42500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,82230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,86800
Utili di impresa (10%)	€ 3,52930

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.050**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 050 Rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 7 e 17.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,35500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,94098
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,13680
Utili di impresa (10%)	€ 4,44918

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.051**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 051 Rivelatore termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,55500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,33618
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,56880
Utili di impresa (10%)	€ 6,21238

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.052**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 052 Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,49500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,70762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,23920
Utili di impresa (10%)	€ 5,97342

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.003.053**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 053 Rivelatore combinato a doppia tecnologia ottico-termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5, 7, 17.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,25428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,56480
Utili di impresa (10%)	€ 7,65948

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.001**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 001 Targa ottico acustica monofacciale IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,46%
Prezzo	€ 81,19188
Scostamento % su anno 2021	+25,54%
Spese generali (16%)	€ 10,18080
Utili di impresa (10%)	€ 7,38108

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.002**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 002 Targa ottico acustica bifacciale IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,58500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,21046
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,33360
Utili di impresa (10%)	€ 13,29186

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.003**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 003 Staffa per targa ottico acustica bifacciale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,30500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-58,28%
Prezzo	€ 13,14918
Scostamento % su anno 2021	-57,92%
Spese generali (16%)	€ 1,64880
Utili di impresa (10%)	€ 1,19538

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.004**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 004 Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 230V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,96932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,81120
Utili di impresa (10%)	€ 15,08812

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.005**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 005 Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 24V

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,2%
Prezzo	€ 139,76028
Scostamento % su anno 2021	-4,37%
Spese generali (16%)	€ 17,52480
Utili di impresa (10%)	€ 12,70548

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.006**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 006 Targa ottico acustica monofacciale con sintesi vocale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 141,63600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,76000
Utili di impresa (10%)	€ 12,87600

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.007**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 007 Targa ottico acustica monofacciale IP54

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,76%
Prezzo	€ 166,63284
Scostamento % su anno 2021	-1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,89440
Utili di impresa (10%)	€ 15,14844

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.010**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 010 Ripetitore ottico di allarme con segnalazione luminosa a led

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,30500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,11%
Prezzo	€ 13,14918
Scostamento % su anno 2021	-10,33%
Spese generali (16%)	€ 1,64880
Utili di impresa (10%)	€ 1,19538

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.020**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 020 Campana per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP4x

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,34500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-42,83%
Prezzo	€ 31,06422
Scostamento % su anno 2021	-42,33%
Spese generali (16%)	€ 3,89520
Utili di impresa (10%)	€ 2,82402

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.021**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 021 Sirena elettronica per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP54

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-42,73%
Prezzo	€ 32,27004
Scostamento % su anno 2021	-42,23%
Spese generali (16%)	€ 4,04640
Utili di impresa (10%)	€ 2,93364

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.022**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 022 Sirena interna supplementare

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,13500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,96826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,38160
Utili di impresa (10%)	€ 2,45166

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.023**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 023 Sirena autoalimentata da esterno, certificata EN54 parte 3

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,11%
Prezzo	€ 154,45980
Scostamento % su anno 2021	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 19,36800
Utili di impresa (10%)	€ 14,04180

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.030**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 030 Elettromagnete con pulsante di sblocco. Alimentazione 24 Vdc

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,68%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2021	-17,97%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.040**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 040 Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 2,5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 212,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,2%
Prezzo	€ 271,59660
Scostamento % su anno 2021	-17,48%
Spese generali (16%)	€ 34,05600
Utili di impresa (10%)	€ 24,69060

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.041**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 041 Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 270,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,15%
Prezzo	€ 345,09420
Scostamento % su anno 2021	-11,39%
Spese generali (16%)	€ 43,27200
Utili di impresa (10%)	€ 31,37220

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.050**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 050 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 7,2 Ah

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,30500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,84118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,36880
Utili di impresa (10%)	€ 3,16738

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.051**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 051 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 2,2 Ah

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,66500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,09254
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,14640
Utili di impresa (10%)	€ 2,28114

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.052**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 052 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 18 Ah

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,51560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,09600
Utili di impresa (10%)	€ 7,31960

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.053**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 053 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 26 Ah

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,58750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,50000
Utili di impresa (10%)	€ 11,96250

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.054**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 054 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 12 Ah

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,30506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,06960
Utili di impresa (10%)	€ 7,30046

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.060**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 060 Base universale standard per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,08400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,44%
Prezzo	€ 7,76318
Scostamento % su anno 2021	+22,49%
Spese generali (16%)	€ 0,97344
Utili di impresa (10%)	€ 0,70574

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.061**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 061 Base universale standard con ripetizione di allarme per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,13948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39680
Utili di impresa (10%)	€ 1,01268

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.062**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 062 Base universale standard con uscita a relè per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,51%
Prezzo	€ 21,47508
Scostamento % su anno 2021	+23,58%
Spese generali (16%)	€ 2,69280
Utili di impresa (10%)	€ 1,95228

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.070**
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 070 Rivelatore lineare a raggi infrarossi con portata fino a 200 mt. costituito da unità trasmittente, unità ricevente e modulo di interfaccia /controllore, avente grado di protezione minimo IP44, certificato secondo EN54 parte 12.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 726,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,22%
Prezzo	€ 927,33300
Scostamento % su anno 2021	+21,27%
Spese generali (16%)	€ 116,28000
Utili di impresa (10%)	€ 84,30300

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.005.001**
Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo: 001 Cavo schermato 2 x 0.50 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,80160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,61%
Prezzo	€ 1,02285
Scostamento % su anno 2021	+14,59%
Spese generali (16%)	€ 0,12826
Utili di impresa (10%)	€ 0,09299

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.005.002**
Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo: 002 Cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,90300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,58%
Prezzo	€ 1,15223
Scostamento % su anno 2021	+14,57%
Spese generali (16%)	€ 0,14448
Utili di impresa (10%)	€ 0,10475

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.005.003**
Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo: 003 Cavo schermato 2 x 1.00 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,07340**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,59%
Prezzo	€ 1,36965
Scostamento % su anno 2021	+14,57%
Spese generali (16%)	€ 0,17174
Utili di impresa (10%)	€ 0,12451

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.005.004**
Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo: 004 Cavo schermato 2 x 1.50 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,26600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,62%
Prezzo	€ 1,61542
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 0,20256
Utili di impresa (10%)	€ 0,14686

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.005.005**
Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo: 005 Cavo schermato 2 x 2.50 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,72380**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,65%
Prezzo	€ 2,19957
Scostamento % su anno 2021	+14,64%
Spese generali (16%)	€ 0,27581
Utili di impresa (10%)	€ 0,19996

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.005.006**
Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo: 006 Cavo schermato 4 x 0.50 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,26300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,66%
Prezzo	€ 1,61159
Scostamento % su anno 2021	+14,65%
Spese generali (16%)	€ 0,20208
Utili di impresa (10%)	€ 0,14651

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.005.007**
Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo: 007 Cavo schermato 4 x 0.75 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,48740**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,61%
Prezzo	€ 1,89792
Scostamento % su anno 2021	+14,6%
Spese generali (16%)	€ 0,23798
Utili di impresa (10%)	€ 0,17254

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.005.008**
Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo: 008 Cavo schermato 4 x 1.00 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,64%
Prezzo	€ 2,25852
Scostamento % su anno 2021	+14,62%
Spese generali (16%)	€ 0,28320
Utili di impresa (10%)	€ 0,20532

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.005.009**
Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo: 009 Cavo schermato 4 x 1.50 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,12820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,65%
Prezzo	€ 2,71558
Scostamento % su anno 2021	+14,64%
Spese generali (16%)	€ 0,34051
Utili di impresa (10%)	€ 0,24687

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.005.010**
Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo: 010 Cavo schermato 4 x 2.50 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,02760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,62%
Prezzo	€ 3,86322
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 0,48442
Utili di impresa (10%)	€ 0,35120

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.005.020**
Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo: 020 Cavo non schermato 2 x 0.50 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,77820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,67%
Prezzo	€ 0,99298
Scostamento % su anno 2021	+14,66%
Spese generali (16%)	€ 0,12451
Utili di impresa (10%)	€ 0,09027

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.005.021**
Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo: 021 Cavo non schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,85680**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,6%
Prezzo	€ 1,09328
Scostamento % su anno 2021	+14,59%
Spese generali (16%)	€ 0,13709
Utili di impresa (10%)	€ 0,09939

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.005.022**
Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo: 022 Cavo non schermato 2 x 1.00 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,02360**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,66%
Prezzo	€ 1,30612
Scostamento % su anno 2021	+14,65%
Spese generali (16%)	€ 0,16378
Utili di impresa (10%)	€ 0,11874

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.005.023**
Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo: 023 Cavo non schermato 2 x 1.50 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,20240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,61%
Prezzo	€ 1,53426
Scostamento % su anno 2021	+14,59%
Spese generali (16%)	€ 0,19238
Utili di impresa (10%)	€ 0,13948

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.005.024**
Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo: 024 Cavo non schermato 2 x 2.50 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,67160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,62%
Prezzo	€ 2,13297
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 0,26746
Utili di impresa (10%)	€ 0,19391

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.005.025**
Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo: 025 Cavo non schermato 4 x 0.50 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,21200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,61%
Prezzo	€ 1,54651
Scostamento % su anno 2021	+14,6%
Spese generali (16%)	€ 0,19392
Utili di impresa (10%)	€ 0,14059

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.005.026**
Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo: 026 Cavo non schermato 4 x 0.75 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,43460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,64%
Prezzo	€ 1,83055
Scostamento % su anno 2021	+14,63%
Spese generali (16%)	€ 0,22954
Utili di impresa (10%)	€ 0,16641

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.005.027**
Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo: 027 Cavo non schermato 4 x 1.00 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,71660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,62%
Prezzo	€ 2,19039
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 0,27466
Utili di impresa (10%)	€ 0,19913

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.005.028**
Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo: 028 Cavo non schermato 4 x 1.50 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,07180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,62%
Prezzo	€ 2,64362
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 0,33149
Utili di impresa (10%)	€ 0,24033

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.005.029**
Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo: 029 Cavo non schermato 4 x 2.50 mmq.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,97120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,63%
Prezzo	€ 3,79125
Scostamento % su anno 2021	+14,62%
Spese generali (16%)	€ 0,47539
Utili di impresa (10%)	€ 0,34466

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P66** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.010.001**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67
Articolo: 001 tipo residenziale in esterno IP44, l max anta 1,8 m, 15 cicli/ora

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 199,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,09792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,98720
Utili di impresa (10%)	€ 23,19072

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.010.002**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67
Articolo: 002 tipo residenziale in esterno IP44, l max anta 1,8 m, 30 cicli/ora

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 250,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 319,40832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,05120
Utili di impresa (10%)	€ 29,03712

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.010.005**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67
Articolo: 005 tipo residenziale interrato IP67, l max anta 3,5 m / 500 Kg, 20 cicli/ora

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 357,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 455,53200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,12000
Utili di impresa (10%)	€ 41,41200

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.002**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 002 trasmittente 2 canali codice fisso 433 / 868 MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,58048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,95680
Utili di impresa (10%)	€ 2,14368

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.011**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 011 ricevente 1 canale codice fisso 433/868 MHz

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,84056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24960
Utili di impresa (10%)	€ 4,53096

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.021**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 021 scheda elettronica 230 - 50 Hz max 800 W per max 2 attuatori, varie programmazioni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 156,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 199,36224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,99840
Utili di impresa (10%)	€ 18,12384

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.025**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 025 contenitore termoplastico I855 per schede elettroniche

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,00296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,63360
Utili di impresa (10%)	€ 1,90936

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.027**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 027 antenna per ricevente 433/868 MHz con cavo 5 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,29888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,30080
Utili di impresa (10%)	€ 3,11808

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.030**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 030 lampeggiatore IP55 - 230v 50 W

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,37072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,43520
Utili di impresa (10%)	€ 3,21552

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.033**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 033 coppia di fotocellule da parete autoallineate IP54- portata 20 m - 24vdc/ac

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,02304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,52640
Utili di impresa (10%)	€ 5,45664

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.034**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 034 coppia di fotocellule da incasso/colonnetta IP44-portata 30m - 24 Vdc

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,60352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,48320
Utili di impresa (10%)	€ 7,60032

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.036**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 036 coppia di colonnette, bassa in alluminio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,48136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,57760
Utili di impresa (10%)	€ 4,04376

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.042**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 042 pulsante a chiave, incasso colonnetta, un micro interruttore scambio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,84056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24960
Utili di impresa (10%)	€ 4,53096

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.054**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 054 cassetta portante 500 kg con coperchio inox e sistema di sblocco per attuatori elettrom. interrati

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,14884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,45440
Utili di impresa (10%)	€ 14,10444

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.063**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 063 encoder per sicurezza antischiacciamento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P68** +7,77% su anno 2021 +8,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.001.003**
Voce: 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
Articolo: 003 MODULO MONOCRISTALLINO, ad alta efficienza, numero di celle da 60 a 72, potenza di Picco da Wp 280 a Wp 330 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	**Wp**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,44133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,31%
Prezzo	€ 0,56313
Scostamento % su anno 2021	+12,27%
Spese generali (16%)	€ 0,07061
Utili di impresa (10%)	€ 0,05119

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.001.006**
Voce: 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
Articolo: 006 Modulo MONOCRISTALLINO, numero di celle da 72 a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 340 a Wp 400 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	**Wp**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,48933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,92%
Prezzo	€ 0,62438
Scostamento % su anno 2021	+12,9%
Spese generali (16%)	€ 0,07829
Utili di impresa (10%)	€ 0,05676

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.001.009**
Voce: 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
Articolo: 009 Modulo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 340 a Wp 480 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	**Wp**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,54900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,98%
Prezzo	€ 0,70052
Scostamento % su anno 2021	+21,02%
Spese generali (16%)	€ 0,08784
Utili di impresa (10%)	€ 0,06368

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.001.023**
Voce: 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
Articolo: 023 Modulo POLICRISTALLINO, numero di celle da 60 a 72 potenza di Picco da Wp 270 a Wp 285 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	**Wp**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,46250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,29%
Prezzo	€ 0,59015
Scostamento % su anno 2021	+21,33%
Spese generali (16%)	€ 0,07400
Utili di impresa (10%)	€ 0,05365

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.001.024**
Voce: 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
Articolo: 024 Modulo POLICRISTALLINO, numero di celle da da 72 a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 300 a Wp 380 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	**Wp**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,23%
Prezzo	€ 0,53592
Scostamento % su anno 2021	-6,43%
Spese generali (16%)	€ 0,06720
Utili di impresa (10%)	€ 0,04872

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.001.025**
Voce: 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
Articolo: 025 Modulo POLICRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 120, anche a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da 330 Wp a 360 Wp con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	**Wp**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,47%
Prezzo	€ 0,79112
Scostamento % su anno 2021	+12,44%
Spese generali (16%)	€ 0,09920
Utili di impresa (10%)	€ 0,07192

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.005.005**
Voce: 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
Articolo: 005 Potenza fino a 3 kW, fino a n. 2 MPPT, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 940,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,9%
Prezzo	€ 1.199,44000
Scostamento % su anno 2021	+14,89%
Spese generali (16%)	€ 150,40000
Utili di impresa (10%)	€ 109,04000

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.005.006**
Voce: 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
Articolo: 006 Potenza da 3,01 a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.590,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,09%
Prezzo	€ 2.028,84000
Scostamento % su anno 2021	+37,27%
Spese generali (16%)	€ 254,40000
Utili di impresa (10%)	€ 184,44000

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.005.009**
Voce: 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
Articolo: 009 Potenza fino a 3 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.200,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,36%
Prezzo	€ 1.531,20000
Scostamento % su anno 2021	+26,45%
Spese generali (16%)	€ 192,00000
Utili di impresa (10%)	€ 139,20000

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.005.012**
Voce: 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
Articolo: 012 Potenza da 3,01 a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.117,44500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.425,85982
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 178,79120
Utili di impresa (10%)	€ 129,62362

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.005.022**
Voce: 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
Articolo: 022 Potenza fino a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400Vac TRIFASE.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.728,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,86%
Prezzo	€ 2.204,92800
Scostamento % su anno 2021	+11,83%
Spese generali (16%)	€ 276,48000
Utili di impresa (10%)	€ 200,44800

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.005.025**
Voce: 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
Articolo: 025 Potenza da 6,01 A 11 kW, fino a n. 3 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 6 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400Vac TRIFASE.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.160,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,43%
Prezzo	€ 2.756,16000
Scostamento % su anno 2021	+19,46%
Spese generali (16%)	€ 345,60000
Utili di impresa (10%)	€ 250,56000

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.005.032**
Voce: 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
Articolo: 032 Potenza fino a 6,00 kW, fino a n. 3 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 6 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.930,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,86%
Prezzo	€ 2.462,68000
Scostamento % su anno 2021	+20,9%
Spese generali (16%)	€ 308,80000
Utili di impresa (10%)	€ 223,88000

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.005.034**
Voce: 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
Articolo: 034 Potenza da 6,01 A 11 kW, fino a n. 4 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 8 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.301,94500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.937,28182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 368,31120
Utili di impresa (10%)	€ 267,02562

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.005.036**
Voce: 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
Articolo: 036 Potenza da 11,01 A 30 kW,fino a n. 4 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n.8 ingressi di stringa lato DC. tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.830,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,62%
Prezzo	€ 6.163,08000
Scostamento % su anno 2021	+37,81%
Spese generali (16%)	€ 772,80000
Utili di impresa (10%)	€ 560,28000

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.005.038**
Voce: 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
Articolo: 038 Potenza da 30,01 A 60 kW, fino a n. 6 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 12 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.160,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 9.136,16000
Scostamento % su anno 2021	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 1.145,60000
Utili di impresa (10%)	€ 830,56000

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.010.002**
Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plung and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.
Articolo: 002 Potenza fino a 3 kW ac - Accumulo 2,4 kWh - MONOFASE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.887,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.236,06720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 781,95200
Utili di impresa (10%)	€ 566,91520

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.010.004**
Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plung and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.
Articolo: 004 Potenza da 3,01 a 3,6 kW ac - Accumulo 2,4 kWh- MONOFASE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.800,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,34%
Prezzo	€ 7.400,80000
Scostamento % su anno 2021	+31,48%
Spese generali (16%)	€ 928,00000
Utili di impresa (10%)	€ 672,80000

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.010.006**
Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plung and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.
Articolo: 006 Potenza fino 4,6 kW ac - Accumulo 4,8 kWh-MONOFASE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.624,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.452,22400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.059,84000
Utili di impresa (10%)	€ 768,38400

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.010.008**
Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plung and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.
Articolo: 008 Potenza da 4,7 a 6,0 kW ac - Accumulo 4,8 kWh- MONOFASE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.000,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,73%
Prezzo	€ 7.656,00000
Scostamento % su anno 2021	+11,69%
Spese generali (16%)	€ 960,00000
Utili di impresa (10%)	€ 696,00000

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.010.022**
Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plung and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.
Articolo: 022 Potenza fino a 5,0 kW ac- Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9.850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,79%
Prezzo	€ 12.568,60000
Scostamento % su anno 2021	-0,94%
Spese generali (16%)	€ 1.576,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.142,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.010.024**
Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plung and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.
Articolo: 024 Potenza da 5,01 a 6,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13.700,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,49%
Prezzo	€ 17.481,20000
Scostamento % su anno 2021	+18,51%
Spese generali (16%)	€ 2.192,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.589,20000

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.010.026**
Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plung and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.
Articolo: 026 Potenza da 6,01 a 8,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15.333,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19.565,67360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2.453,37600
Utili di impresa (10%)	€ 1.778,69760

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.010.028**
Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plung and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.
Articolo: 028 Potenza da 8,01 a 10,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15.667,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19.991,34720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2.506,75200
Utili di impresa (10%)	€ 1.817,39520

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.015.005**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Articolo: 005 dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione , alimentazione 230v 50/60 Hz, grado di protezione IP20, dimensione DIN 4 moduli, IMPIANTI MONOFASE FINO A 15 kW di potenza scambiata.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 336,08750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 428,84765
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,77400
Utili di impresa (10%)	€ 38,98615

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.015.007**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Articolo: 007 dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione , alimentazione 230v 50/60 Hz, grado di protezione IP20, dimensione DIN 4 moduli, IMPIANTI TRIFASE FINO A 15 kW di potenza scambiata.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 483,31333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 616,70781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,33013
Utili di impresa (10%)	€ 56,06435

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.015.010**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Articolo: 010 dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione, alimentazione 400V (3x 230Vac + neutro), grado di protezione IP20, dimensione DIN 6 moduli,, per IMPIANTI TRIFASE FINO A 50kW di potenza scambiata.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 731,28500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 933,11966
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 117,00560
Utili di impresa (10%)	€ 84,82906

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.015.015**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Articolo: 015 dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione, alimentazione 400V (3x 230Vac + neutro), grado di protezione IP20, dimensione DIN 6 moduli,, per IMPIANTI TRIFASE DA 51 kW e fino a 100kW di potenza scambiata.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.173,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.496,85008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 187,69280
Utili di impresa (10%)	€ 136,07728

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.015.025**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Articolo: 025 Quadri di stringa preassembleati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completi di N. 1 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 1 stringhe - fino a 500 Vcc 16A.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 307,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 392,28068
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,18880
Utili di impresa (10%)	€ 35,66188

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.015.028**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Articolo: 028 Quadri di stringa preassembleati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completi di N. 2 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 2 stringhe - 600V cc fino a 32 A.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 319,36750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 407,51293
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,09880
Utili di impresa (10%)	€ 37,04663

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.015.032**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Articolo: 032 Quadri di stringa preassembleati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completi di N. 3 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 3 stringhe - 600V cc da 32A e fino a 63A.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 316,80333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 404,24105
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,68853
Utili di impresa (10%)	€ 36,74919

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.015.033**
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Articolo: 033 Quadri di stringa preassembleati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completi di N. 4 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento,

grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 4 stringhe - 600V cc fino a 63A.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 411,83750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 525,50465
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,89400
Utili di impresa (10%)	€ 47,77315

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.150.003**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti “zavorre” e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all’ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.
Articolo: 003 Struttura di ancoraggio singolo per pannello composto da: piastre piane metalliche in acciaio zincato pre-forate, staffe sagomate in acciaio regolabile fino a 5 cm, sistemi di fissaggio l pannello con a scatto o con morsetti. Fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa la sigillatura e la tenuta all’acqua dei fori di ancoraggio. PER TETTI A FALDE CON MANTO A TEGOLE E/O TEGOLE/COPPI (escluso la zavorra da computare a parte)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,72836
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,09760
Utili di impresa (10%)	€ 1,52076

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.150.005**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti “zavorre” e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all’ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.
Articolo: 005 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, profili longitudinali a sezione a “C” con funzione anche di canalina portacavi, guarnizione sulla parte inferiore, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali inclinabili o sistemi di regolazione integrati della inclinazione del pannello da 5 a 30 gradi rispetto al piano della struttura portante. Fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa la sigillatura e la tenuta all’acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE PIANE (escluso la zavorra da computare a parte)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,75250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,76019
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,12040
Utili di impresa (10%)	€ 5,88729

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.150.006**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti “zavorre” e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all’ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.
Articolo: 006 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a “C” con funzione

anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,00250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,07919
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,16040
Utili di impresa (10%)	€ 5,91629

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.150.015**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.
Articolo: 015 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI DA 26° A 45°

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,79000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,01604
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,40640
Utili di impresa (10%)	€ 6,81964

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.150.020**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.
Articolo: 020 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio zincato fissato alla struttura portante con piastre metalliche sagomate per manti di coperture di varia natura, completo di profili longitudinali metallici a sezione aperta "C" con funzione anche di canalina portacavi sagomati con guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio per manti di copertura di tegole o coppi, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali inclinabili o sistemi di regolazione fissa della inclinazione da 5 a 30 gradi rispetto al piano della struttura portante, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI≥ 45° O VERTICALE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,62624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,23840
Utili di impresa (10%)	€ 8,14784

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.150.030**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo

scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 030 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio zincato fissato alla struttura portante mediante piastre metalliche forate complete di staffe regolabili, profili longitudinali a sezione a “C” con funzione di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all’acqua dei fori di ancoraggio. PER TETTOIE O PERGOLATI (da computare a parte) A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,55333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,50605
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,08853
Utili di impresa (10%)	€ 5,86419

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.150.051**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti “zavorre” e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all’ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 051 ZAVORRA per strutture di ancoraggio in cemento non armato con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4, conformi alla norma UNI EN 12390-3, sagomate per garantire l’inclinazione del pannello rispetto al piano di appoggio, appoggiate sulla struttura mediante guaina in polietilene, sezione utile dell’appoggio idoneo a fissare n. 2 pannelli in aderenza. PER COPERTURE PIANE (escluso piastra e/o telaio di ancoraggio dei pannelli)

Unità di misura	**a coppia**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,50400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,65110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,36064
Utili di impresa (10%)	€ 6,78646

Codice regionale: **TOS22_PR.P68.150.055**
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti “zavorre” e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all’ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 055 Struttura di ancoraggio con n. 2 “zavorre” in cemento non armato con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4, conformi alla norma UNI EN 12390-3, abbinate ad un telaio a binari e/o profili in alluminio a sezione a “C” con funzione di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali, . PER COPERTURE PIANE.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,97756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16960
Utili di impresa (10%)	€ 10,99796

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P69** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI

Codice regionale: **TOS22_PR.P69.010.005**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.
Articolo: 005 PUNTO DI RICARICA FISSO per n. 1 veicolo, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza in uscita da 3,7 Kw fino a 6,0 kW monofase.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 986,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.258,21256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 157,76960
Utili di impresa (10%)	€ 114,38296

Codice regionale: **TOS22_PR.P69.010.008**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.
Articolo: 008 PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 2 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO “CC5”, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza delle prese da 3,7 fino a 7,4 kW monofase

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.483,61500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.893,09274
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 237,37840
Utili di impresa (10%)	€ 172,09934

Codice regionale: **TOS22_PR.P69.010.010**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.
Articolo: 010 PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 1 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile o n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO “CC5”, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza delle prese fino a 11,00 Kw TRIFASE

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.210,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.544,37470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 193,65200
Utili di impresa (10%)	€ 140,39770

Codice regionale: **TOS22_PR.P69.010.015**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 015 TORRETTA O COLONNINA DI RICARICA fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente, del tipo fissa e/o trasportabile, composta da n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo, completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete,completo di connettore output standard IEC di Tipo 2 o connettore COMBO “CC5”. A ricarica accelerata con regolatore integrato nel cavo, potenza delle prese da 3,7 e 7,4 kW monofase

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.133,05333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.997,77605
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 501,28853
Utili di impresa (10%)	€ 363,43419

Codice regionale: **TOS22_PR.P69.010.020**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 020 TORRETTA O COLONNINA DI RICARICA fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente, composta da n. 2 prese connettore output standard IEC di Tipo 2 e/o COMBO “CCS”; completa di telaio con ruote o piastre preforate per l'ancoraggio a terra o a parete, oltre a tutti gli accessori necessari all'ancoraggio e messa in funzione. A ricarica veloce potenza delle prese fino a 22 kW trifase

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.029,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.141,42508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 644,69280
Utili di impresa (10%)	€ 467,40228

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P70** +34,08% su anno 2021 +35,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INFISSI ESTERNI finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio, acciaio e legnoalluminio, conformi alla normativa vigente in materia di prestazione, rendimento, certificazione energetica e di prodotto.

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.040**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l’assistenza muraria.

Articolo: 040 finestra ad un’anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 831,46150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,03%
Prezzo	€ 1.060,94487
Scostamento % su anno 2021	+71,51%
Spese generali (16%)	€ 133,03384
Utili di impresa (10%)	€ 96,44953

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.041**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 695,57750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,84%
Prezzo	€ 887,55689
Scostamento % su anno 2021	+67,28%
Spese generali (16%)	€ 111,29240
Utili di impresa (10%)	€ 80,68699

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.042**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 652,72850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,25%
Prezzo	€ 832,88157
Scostamento % su anno 2021	+63,66%
Spese generali (16%)	€ 104,43656
Utili di impresa (10%)	€ 75,71651

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.043**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.022,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,04%
Prezzo	€ 1.304,81208
Scostamento % su anno 2021	+66,47%
Spese generali (16%)	€ 163,61280
Utili di impresa (10%)	€ 118,61928

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.044**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 698,10750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,09%
Prezzo	€ 890,78517
Scostamento % su anno 2021	+33,23%
Spese generali (16%)	€ 111,69720
Utili di impresa (10%)	€ 80,98047

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.045**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 981,12250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,55%
Prezzo	€ 1.251,91231
Scostamento % su anno 2021	+68%
Spese generali (16%)	€ 156,97960
Utili di impresa (10%)	€ 113,81021

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.046**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 820,77800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,93%
Prezzo	€ 1.047,31273
Scostamento % su anno 2021	+57,29%
Spese generali (16%)	€ 131,32448
Utili di impresa (10%)	€ 95,21025

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.047**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 770,21250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,25%
Prezzo	€ 982,79115
Scostamento % su anno 2021	+53,58%
Spese generali (16%)	€ 123,23400
Utili di impresa (10%)	€ 89,34465

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.048**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.206,64900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,25%
Prezzo	€ 1.539,68412
Scostamento % su anno 2021	+65,68%
Spese generali (16%)	€ 193,06384
Utili di impresa (10%)	€ 139,97128

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.049**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 823,76800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,59%
Prezzo	€ 1.051,12797
Scostamento % su anno 2021	+30,72%
Spese generali (16%)	€ 131,80288
Utili di impresa (10%)	€ 95,55709

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.050**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 050 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 831,46150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,13%
Prezzo	€ 1.060,94487
Scostamento % su anno 2021	+66,57%
Spese generali (16%)	€ 133,03384
Utili di impresa (10%)	€ 96,44953

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.051**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 695,57750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,94%
Prezzo	€ 887,55689
Scostamento % su anno 2021	+56,29%
Spese generali (16%)	€ 111,29240
Utili di impresa (10%)	€ 80,68699

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.052**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 652,72850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,99%
Prezzo	€ 832,88157
Scostamento % su anno 2021	+52,3%
Spese generali (16%)	€ 104,43656
Utili di impresa (10%)	€ 75,71651

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.053**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.022,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,64%
Prezzo	€ 1.304,81208
Scostamento % su anno 2021	+60,02%
Spese generali (16%)	€ 163,61280
Utili di impresa (10%)	€ 118,61928

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.054**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 698,10750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,79%
Prezzo	€ 890,78517
Scostamento % su anno 2021	+23,86%
Spese generali (16%)	€ 111,69720
Utili di impresa (10%)	€ 80,98047

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.060**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 060 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 746,38636**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,69%
Prezzo	€ 952,38900
Scostamento % su anno 2021	+59,06%
Spese generali (16%)	€ 119,42182
Utili di impresa (10%)	€ 86,58082

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.061**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 582,22269**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,4%
Prezzo	€ 742,91615
Scostamento % su anno 2021	+50,69%
Spese generali (16%)	€ 93,15563
Utili di impresa (10%)	€ 67,53783

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.062**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 549,10967**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,67%
Prezzo	€ 700,66394
Scostamento % su anno 2021	+45,93%
Spese generali (16%)	€ 87,85755
Utili di impresa (10%)	€ 63,69672

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.063**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 795,14524**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,7%
Prezzo	€ 1.014,60533
Scostamento % su anno 2021	+34,86%
Spese generali (16%)	€ 127,22324
Utili di impresa (10%)	€ 92,23685

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.064**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totaleUw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 585,66466**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,25%
Prezzo	€ 747,30811
Scostamento % su anno 2021	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 93,70635
Utili di impresa (10%)	€ 67,93710

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.065**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 065 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 783,35064**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,65%
Prezzo	€ 999,55541
Scostamento % su anno 2021	+39,85%
Spese generali (16%)	€ 125,33610
Utili di impresa (10%)	€ 90,86867

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.066**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 619,18698**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,93%
Prezzo	€ 790,08259
Scostamento % su anno 2021	+31,06%
Spese generali (16%)	€ 99,06992
Utili di impresa (10%)	€ 71,82569

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.067**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 586,07395**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,19%
Prezzo	€ 747,83036
Scostamento % su anno 2021	+28,3%
Spese generali (16%)	€ 93,77183
Utili di impresa (10%)	€ 67,98458

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.068**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 839,74643**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,31%
Prezzo	€ 1.071,51645
Scostamento % su anno 2021	+33,46%
Spese generali (16%)	€ 134,35943
Utili di impresa (10%)	€ 97,41059

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.069**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 600,88787**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,38%
Prezzo	€ 766,73292
Scostamento % su anno 2021	+12,35%
Spese generali (16%)	€ 96,14206
Utili di impresa (10%)	€ 69,70299

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.070**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 070 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 790,52922**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,25%
Prezzo	€ 1.008,71529
Scostamento % su anno 2021	+43,49%
Spese generali (16%)	€ 126,48468
Utili di impresa (10%)	€ 91,70139

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.071**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 616,55007**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,15%
Prezzo	€ 786,71789
Scostamento % su anno 2021	+34,3%
Spese generali (16%)	€ 98,64801
Utili di impresa (10%)	€ 71,51981

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.072**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 603,73467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,54%
Prezzo	€ 770,36544
Scostamento % su anno 2021	+30,66%
Spese generali (16%)	€ 96,59755
Utili di impresa (10%)	€ 70,03322

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.073**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 856,52619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,63%
Prezzo	€ 1.092,92742
Scostamento % su anno 2021	+31,77%
Spese generali (16%)	€ 137,04419
Utili di impresa (10%)	€ 99,35704

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.074**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 636,40871**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,15%
Prezzo	€ 812,05751
Scostamento % su anno 2021	+16,15%
Spese generali (16%)	€ 101,82539
Utili di impresa (10%)	€ 73,82341

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.080**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 080 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 831,30591**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,2%
Prezzo	€ 1.060,74635
Scostamento % su anno 2021	+43,44%
Spese generali (16%)	€ 133,00895
Utili di impresa (10%)	€ 96,43149

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.081**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 623,62393**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,94%
Prezzo	€ 795,74414
Scostamento % su anno 2021	+27,04%
Spese generali (16%)	€ 99,77983
Utili di impresa (10%)	€ 72,34038

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.082**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 598,69250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,04%
Prezzo	€ 763,93163
Scostamento % su anno 2021	+28,15%
Spese generali (16%)	€ 95,79080
Utili di impresa (10%)	€ 69,44833

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.083**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 881,36155**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,3%
Prezzo	€ 1.124,61734
Scostamento % su anno 2021	+13,28%
Spese generali (16%)	€ 141,01785
Utili di impresa (10%)	€ 102,23794

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.084**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 676,95701**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,91%
Prezzo	€ 863,79714
Scostamento % su anno 2021	+4,81%
Spese generali (16%)	€ 108,31312
Utili di impresa (10%)	€ 78,52701

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.085**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 085 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 873,34459**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,25%
Prezzo	€ 1.114,38769
Scostamento % su anno 2021	+24,32%
Spese generali (16%)	€ 139,73513
Utili di impresa (10%)	€ 101,30797

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.086**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 690,20393**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,94%
Prezzo	€ 880,70022
Scostamento % su anno 2021	+17,96%
Spese generali (16%)	€ 110,43263
Utili di impresa (10%)	€ 80,06366

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.087**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 641,06452**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,91%
Prezzo	€ 817,99832
Scostamento % su anno 2021	+16,92%
Spese generali (16%)	€ 102,57032
Utili di impresa (10%)	€ 74,36348

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.088**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 931,19637**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,59%
Prezzo	€ 1.188,20657
Scostamento % su anno 2021	+14,58%
Spese generali (16%)	€ 148,99142
Utili di impresa (10%)	€ 108,01878

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.089**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 695,98603**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,53%
Prezzo	€ 888,07817
Scostamento % su anno 2021	-2,7%
Spese generali (16%)	€ 111,35776
Utili di impresa (10%)	€ 80,73438

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.090**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 090 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 883,56781**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,25%
Prezzo	€ 1.127,43253
Scostamento % su anno 2021	+30,38%
Spese generali (16%)	€ 141,37085
Utili di impresa (10%)	€ 102,49387

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.091**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 687,74113**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,68%
Prezzo	€ 877,55768
Scostamento % su anno 2021	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 110,03858
Utili di impresa (10%)	€ 79,77797

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.092**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 663,97375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,74%
Prezzo	€ 847,23051
Scostamento % su anno 2021	+26,83%
Spese generali (16%)	€ 106,23580
Utili di impresa (10%)	€ 77,02096

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.093**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 954,25441**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,06%
Prezzo	€ 1.217,62863
Scostamento % su anno 2021	+21,11%
Spese generali (16%)	€ 152,68071
Utili di impresa (10%)	€ 110,69351

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.094**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 740,38707**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,3%
Prezzo	€ 944,73390
Scostamento % su anno 2021	+7,23%
Spese generali (16%)	€ 118,46193
Utili di impresa (10%)	€ 85,88490

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.100**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 100 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.003,51175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,99%
Prezzo	€ 1.280,48099
Scostamento % su anno 2021	+45,24%
Spese generali (16%)	€ 160,56188
Utili di impresa (10%)	€ 116,40736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.101**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 804,03175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,68%
Prezzo	€ 1.025,94451
Scostamento % su anno 2021	+31,81%
Spese generali (16%)	€ 128,64508
Utili di impresa (10%)	€ 93,26768

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.102**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 722,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,94%
Prezzo	€ 922,34384
Scostamento % su anno 2021	+29,05%
Spese generali (16%)	€ 115,65440
Utili di impresa (10%)	€ 83,84944

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.103**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.302,44400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.661,91854
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 208,39104
Utili di impresa (10%)	€ 151,08350

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.104**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 909,79950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.160,90416
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 145,56792
Utili di impresa (10%)	€ 105,53674

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.105**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 105 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.028,51175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,69%
Prezzo	€ 1.312,38099
Scostamento % su anno 2021	+12,66%
Spese generali (16%)	€ 164,56188
Utili di impresa (10%)	€ 119,30736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.106**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 828,53175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,53%
Prezzo	€ 1.057,20651
Scostamento % su anno 2021	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 132,56508
Utili di impresa (10%)	€ 96,10968

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.107**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 748,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,53%
Prezzo	€ 954,88184
Scostamento % su anno 2021	+10,49%
Spese generali (16%)	€ 119,73440
Utili di impresa (10%)	€ 86,80744

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.108**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.302,44400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.661,91854
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 208,39104
Utili di impresa (10%)	€ 151,08350

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.109**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 909,79950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.160,90416
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 145,56792
Utili di impresa (10%)	€ 105,53674

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.110**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 110 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.021,01175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,87%
Prezzo	€ 1.302,81099
Scostamento % su anno 2021	+11,84%
Spese generali (16%)	€ 163,36188
Utili di impresa (10%)	€ 118,43736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.111**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 821,53175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,62%
Prezzo	€ 1.048,27451
Scostamento % su anno 2021	+7,55%
Spese generali (16%)	€ 131,44508
Utili di impresa (10%)	€ 95,29768

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.112**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 740,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,44%
Prezzo	€ 945,31184
Scostamento % su anno 2021	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 118,53440
Utili di impresa (10%)	€ 85,93744

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.113**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.302,44400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.661,91854
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 208,39104
Utili di impresa (10%)	€ 151,08350

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.114**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 909,79950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.160,90416
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 145,56792
Utili di impresa (10%)	€ 105,53674

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.120**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 120 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 725,16700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,26%
Prezzo	€ 925,31309
Scostamento % su anno 2021	+81,83%
Spese generali (16%)	€ 116,02672
Utili di impresa (10%)	€ 84,11937

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.121**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 121 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,96250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,2%
Prezzo	€ 784,69215
Scostamento % su anno 2021	+61,59%
Spese generali (16%)	€ 98,39400
Utili di impresa (10%)	€ 71,33565

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.122**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 122 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 594,90650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,18%
Prezzo	€ 759,10069
Scostamento % su anno 2021	+38,38%
Spese generali (16%)	€ 95,18504
Utili di impresa (10%)	€ 69,00915

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.123**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 123 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 931,05150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,1%
Prezzo	€ 1.188,02171
Scostamento % su anno 2021	+33,25%
Spese generali (16%)	€ 148,96824
Utili di impresa (10%)	€ 108,00197

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.124**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 124 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 704,59350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 899,06131
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 112,73496
Utili di impresa (10%)	€ 81,73285

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.125**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 125 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 819,00000**
Prezzo	€ 1.045,04400
Spese generali (16%)	€ 131,04000
Utili di impresa (10%)	€ 95,00400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.126**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 126 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.064,00000**
Prezzo	€ 1.357,66400
Spese generali (16%)	€ 170,24000
Utili di impresa (10%)	€ 123,42400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.127**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 127 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 725,16700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 925,31309
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 116,02672
Utili di impresa (10%)	€ 84,11937

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.128**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 128 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,96250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 784,69215
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 98,39400
Utili di impresa (10%)	€ 71,33565

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.129**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 129 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 594,90650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 759,10069
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 95,18504
Utili di impresa (10%)	€ 69,00915

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.130**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 130 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 931,05150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.188,02171
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 148,96824
Utili di impresa (10%)	€ 108,00197

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.131**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 131 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 704,59350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 899,06131
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 112,73496
Utili di impresa (10%)	€ 81,73285

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.132**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 132 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 819,00000**
Prezzo	€ 1.045,04400
Spese generali (16%)	€ 131,04000
Utili di impresa (10%)	€ 95,00400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.133**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 133 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.064,00000**
Prezzo	€ 1.357,66400
Spese generali (16%)	€ 170,24000
Utili di impresa (10%)	€ 123,42400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.134**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 134 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 725,16700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 925,31309
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 116,02672
Utili di impresa (10%)	€ 84,11937

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.135**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 135 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,96250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 784,69215
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 98,39400
Utili di impresa (10%)	€ 71,33565

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.136**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 136 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 594,90650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 759,10069
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 95,18504
Utili di impresa (10%)	€ 69,00915

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.137**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 137 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 931,05150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.188,02171
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 148,96824
Utili di impresa (10%)	€ 108,00197

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.138**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 138 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 704,59350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 899,06131
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 112,73496
Utili di impresa (10%)	€ 81,73285

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.139**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 139 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 819,00000**
Prezzo	€ 1.045,04400
Spese generali (16%)	€ 131,04000
Utili di impresa (10%)	€ 95,00400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.140**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 140 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.064,00000**
Prezzo	€ 1.357,66400
Spese generali (16%)	€ 170,24000
Utili di impresa (10%)	€ 123,42400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.150**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 150 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 691,16775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,02%
Prezzo	€ 881,93005
Scostamento % su anno 2021	+39,22%
Spese generali (16%)	€ 110,58684
Utili di impresa (10%)	€ 80,17546

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.151**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 573,66750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,63%
Prezzo	€ 731,99973
Scostamento % su anno 2021	+33,79%
Spese generali (16%)	€ 91,78680
Utili di impresa (10%)	€ 66,54543

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.152**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 550,61050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,07%
Prezzo	€ 702,57900
Scostamento % su anno 2021	+25,15%
Spese generali (16%)	€ 88,09768
Utili di impresa (10%)	€ 63,87082

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.153**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 153 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 980,05300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.250,54763
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 156,80848
Utili di impresa (10%)	€ 113,68615

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.154**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 741,68100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 946,38496
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 118,66896
Utili di impresa (10%)	€ 86,03500

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.155**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 812,50000**
Prezzo	€ 1.036,75000
Spese generali (16%)	€ 130,00000
Utili di impresa (10%)	€ 94,25000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.156**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 156 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 968,50000**
Prezzo	€ 1.235,80600
Spese generali (16%)	€ 154,96000
Utili di impresa (10%)	€ 112,34600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.157**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 157 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 660,30024**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,6%
Prezzo	€ 842,54311
Scostamento % su anno 2021	+14,59%
Spese generali (16%)	€ 105,64804
Utili di impresa (10%)	€ 76,59483

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.158**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 535,35080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,69%
Prezzo	€ 683,10762
Scostamento % su anno 2021	+15,69%
Spese generali (16%)	€ 85,65613
Utili di impresa (10%)	€ 62,10069

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.159**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 518,97946**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,41%
Prezzo	€ 662,21779
Scostamento % su anno 2021	+14,4%
Spese generali (16%)	€ 83,03671
Utili di impresa (10%)	€ 60,20162

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.160**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 768,01563**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,14%
Prezzo	€ 979,98794
Scostamento % su anno 2021	+14,12%
Spese generali (16%)	€ 122,88250
Utili di impresa (10%)	€ 89,08981

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.161**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 587,05427**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,11%
Prezzo	€ 749,08125
Scostamento % su anno 2021	+14,09%
Spese generali (16%)	€ 93,92868
Utili di impresa (10%)	€ 68,09830

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.162**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 717,99889**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,89%
Prezzo	€ 916,16658
Scostamento % su anno 2021	+66,32%
Spese generali (16%)	€ 114,87982
Utili di impresa (10%)	€ 83,28787

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.163**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.006,50000**
Prezzo	€ 1.284,29400
Spese generali (16%)	€ 161,04000
Utili di impresa (10%)	€ 116,75400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.164**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 164 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 692,36546**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,59%
Prezzo	€ 883,45832
Scostamento % su anno 2021	+10,54%
Spese generali (16%)	€ 110,77847
Utili di impresa (10%)	€ 80,31439

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.165**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 560,57181**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,15%
Prezzo	€ 715,28963
Scostamento % su anno 2021	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 89,69149
Utili di impresa (10%)	€ 65,02633

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.166**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 542,80797**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,24%
Prezzo	€ 692,62298
Scostamento % su anno 2021	+10,19%
Spese generali (16%)	€ 86,84928
Utili di impresa (10%)	€ 62,96573

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.167**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 812,49390**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,96%
Prezzo	€ 1.036,74221
Scostamento % su anno 2021	+13,94%
Spese generali (16%)	€ 129,99902
Utili di impresa (10%)	€ 94,24929

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.168**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 168 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 617,94195**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,95%
Prezzo	€ 788,49393
Scostamento % su anno 2021	+13,93%
Spese generali (16%)	€ 98,87071
Utili di impresa (10%)	€ 71,68127

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.169**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 831,00000**
Prezzo	€ 1.060,35600
Spese generali (16%)	€ 132,96000
Utili di impresa (10%)	€ 96,39600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.170**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 993,50000**
Prezzo	€ 1.267,70600
Spese generali (16%)	€ 158,96000
Utili di impresa (10%)	€ 115,24600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.180**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 180 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 720,12251**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,3%
Prezzo	€ 918,87632
Scostamento % su anno 2021	+28,41%
Spese generali (16%)	€ 115,21960
Utili di impresa (10%)	€ 83,53421

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.181**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 579,90508**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,53%
Prezzo	€ 739,95888
Scostamento % su anno 2021	+19,56%
Spese generali (16%)	€ 92,78481
Utili di impresa (10%)	€ 67,26899

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.182**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 563,49891**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,94%
Prezzo	€ 719,02461
Scostamento % su anno 2021	+14,93%
Spese generali (16%)	€ 90,15983
Utili di impresa (10%)	€ 65,36587

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.183**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 886,51441**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,43%
Prezzo	€ 1.131,19239
Scostamento % su anno 2021	-4,61%
Spese generali (16%)	€ 141,84231
Utili di impresa (10%)	€ 102,83567

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.184**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 715,27696**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,58%
Prezzo	€ 912,69340
Scostamento % su anno 2021	-6,77%
Spese generali (16%)	€ 114,44431
Utili di impresa (10%)	€ 82,97213

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.185**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 775,24861**
Prezzo	€ 989,21723
Spese generali (16%)	€ 124,03978
Utili di impresa (10%)	€ 89,92884

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.186**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.030,50000**
Prezzo	€ 1.314,91800
Spese generali (16%)	€ 164,88000
Utili di impresa (10%)	€ 119,53800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.187**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 187 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 783,12070**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,26%
Prezzo	€ 999,26201
Scostamento % su anno 2021	+8,19%
Spese generali (16%)	€ 125,29931
Utili di impresa (10%)	€ 90,84200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.188**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 634,84801**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,53%
Prezzo	€ 810,06606
Scostamento % su anno 2021	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 101,57568
Utili di impresa (10%)	€ 73,64237

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.189**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 615,53454**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,76%
Prezzo	€ 785,42208
Scostamento % su anno 2021	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 98,48553
Utili di impresa (10%)	€ 71,40201

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.190**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 942,11224**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,5%
Prezzo	€ 1.202,13522
Scostamento % su anno 2021	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 150,73796
Utili di impresa (10%)	€ 109,28502

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.191**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 753,88656**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,59%
Prezzo	€ 961,95925
Scostamento % su anno 2021	-1,74%
Spese generali (16%)	€ 120,62185
Utili di impresa (10%)	€ 87,45084

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.192**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 888,50000**
Prezzo	€ 1.133,72600
Spese generali (16%)	€ 142,16000
Utili di impresa (10%)	€ 103,06600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.193**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.071,00000**
Prezzo	€ 1.366,59600
Spese generali (16%)	€ 171,36000
Utili di impresa (10%)	€ 124,23600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.194**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 194 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 754,83050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,38%
Prezzo	€ 963,16372
Scostamento % su anno 2021	+4,28%
Spese generali (16%)	€ 120,77288
Utili di impresa (10%)	€ 87,56034

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.195**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 632,53425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 807,11370
Scostamento % su anno 2021	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 101,20548
Utili di impresa (10%)	€ 73,37397

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.196**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 606,92500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,32%
Prezzo	€ 774,43630
Scostamento % su anno 2021	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 97,10800
Utili di impresa (10%)	€ 70,40330

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.197**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.078,05600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.375,59946
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 172,48896
Utili di impresa (10%)	€ 125,05450

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.198**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 890,01950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.135,66488
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 142,40312
Utili di impresa (10%)	€ 103,24226

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.199**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 881,00000**
Prezzo	€ 1.124,15600
Spese generali (16%)	€ 140,96000
Utili di impresa (10%)	€ 102,19600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.200**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.056,00000**
Prezzo	€ 1.347,45600
Spese generali (16%)	€ 168,96000
Utili di impresa (10%)	€ 122,49600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.210**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 210 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 842,81700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,92%
Prezzo	€ 1.075,43449
Scostamento % su anno 2021	+32,06%
Spese generali (16%)	€ 134,85072
Utili di impresa (10%)	€ 97,76677

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.211**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 702,63825**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,65%
Prezzo	€ 896,56641
Scostamento % su anno 2021	+24,73%
Spese generali (16%)	€ 112,42212
Utili di impresa (10%)	€ 81,50604

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.212**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 669,86175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,23%
Prezzo	€ 854,74359
Scostamento % su anno 2021	+19,25%
Spese generali (16%)	€ 107,17788
Utili di impresa (10%)	€ 77,70396

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.213**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.185,85700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.513,15353
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 189,73712
Utili di impresa (10%)	€ 137,55941

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.214**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 979,01800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.249,22697
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 156,64288
Utili di impresa (10%)	€ 113,56609

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.215**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.079,00000**
Prezzo	€ 1.376,80400
Spese generali (16%)	€ 172,64000
Utili di impresa (10%)	€ 125,16400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.216**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.401,00000**
Prezzo	€ 1.787,67600
Spese generali (16%)	€ 224,16000
Utili di impresa (10%)	€ 162,51600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.217**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 217 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 867,81700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,05%
Prezzo	€ 1.107,33449
Scostamento % su anno 2021	+8,99%
Spese generali (16%)	€ 138,85072
Utili di impresa (10%)	€ 100,66677

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.218**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 727,63825**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,83%
Prezzo	€ 928,46641
Scostamento % su anno 2021	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 116,42212
Utili di impresa (10%)	€ 84,40604

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.219**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 694,86175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,46%
Prezzo	€ 886,64359
Scostamento % su anno 2021	+6,38%
Spese generali (16%)	€ 111,17788
Utili di impresa (10%)	€ 80,60396

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.220**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.185,85700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.513,15353
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 189,73712
Utili di impresa (10%)	€ 137,55941

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.221**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 221 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 979,01800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.249,22697
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 156,64288
Utili di impresa (10%)	€ 113,56609

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.222**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.079,00000**
Prezzo	€ 1.376,80400
Spese generali (16%)	€ 172,64000
Utili di impresa (10%)	€ 125,16400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.223**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.401,00000**
Prezzo	€ 1.787,67600
Spese generali (16%)	€ 224,16000
Utili di impresa (10%)	€ 162,51600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.224**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 224 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 860,31700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,12%
Prezzo	€ 1.097,76449
Scostamento % su anno 2021	+8,05%
Spese generali (16%)	€ 137,65072
Utili di impresa (10%)	€ 99,79677

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.225**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 720,13825**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 918,89641
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 115,22212
Utili di impresa (10%)	€ 83,53604

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.226**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 687,86175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,4%
Prezzo	€ 877,71159
Scostamento % su anno 2021	+5,3%
Spese generali (16%)	€ 110,05788
Utili di impresa (10%)	€ 79,79196

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.227**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.185,85700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.513,15353
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 189,73712
Utili di impresa (10%)	€ 137,55941

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.228**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 979,01800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.249,22697
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 156,64288
Utili di impresa (10%)	€ 113,56609

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.229**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.079,00000**
Prezzo	€ 1.376,80400
Spese generali (16%)	€ 172,64000
Utili di impresa (10%)	€ 125,16400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.230**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.401,00000**
Prezzo	€ 1.787,67600
Spese generali (16%)	€ 224,16000
Utili di impresa (10%)	€ 162,51600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.340**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 340 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 831,46150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,03%
Prezzo	€ 1.060,94487
Scostamento % su anno 2021	+71,51%
Spese generali (16%)	€ 133,03384
Utili di impresa (10%)	€ 96,44953

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.341**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 341 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 695,57750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,84%
Prezzo	€ 887,55689
Scostamento % su anno 2021	+67,28%
Spese generali (16%)	€ 111,29240
Utili di impresa (10%)	€ 80,68699

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.342**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 342 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 652,72850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,25%
Prezzo	€ 832,88157
Scostamento % su anno 2021	+63,66%
Spese generali (16%)	€ 104,43656
Utili di impresa (10%)	€ 75,71651

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.343**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 343 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.022,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,04%
Prezzo	€ 1.304,81208
Scostamento % su anno 2021	+66,47%
Spese generali (16%)	€ 163,61280
Utili di impresa (10%)	€ 118,61928

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.344**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 344 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 698,10750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,09%
Prezzo	€ 890,78517
Scostamento % su anno 2021	+33,23%
Spese generali (16%)	€ 111,69720
Utili di impresa (10%)	€ 80,98047

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.345**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 345 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 981,12250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,55%
Prezzo	€ 1.251,91231
Scostamento % su anno 2021	+68%
Spese generali (16%)	€ 156,97960
Utili di impresa (10%)	€ 113,81021

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.346**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 346 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 820,77800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,93%
Prezzo	€ 1.047,31273
Scostamento % su anno 2021	+57,29%
Spese generali (16%)	€ 131,32448
Utili di impresa (10%)	€ 95,21025

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.347**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 347 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 770,21250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,25%
Prezzo	€ 982,79115
Scostamento % su anno 2021	+53,58%
Spese generali (16%)	€ 123,23400
Utili di impresa (10%)	€ 89,34465

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.348**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 348 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.206,64900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,25%
Prezzo	€ 1.539,68412
Scostamento % su anno 2021	+65,68%
Spese generali (16%)	€ 193,06384
Utili di impresa (10%)	€ 139,97128

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.349**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 349 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 823,76800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,59%
Prezzo	€ 1.051,12797
Scostamento % su anno 2021	+30,72%
Spese generali (16%)	€ 131,80288
Utili di impresa (10%)	€ 95,55709

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.350**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 350 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 831,46150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,13%
Prezzo	€ 1.060,94487
Scostamento % su anno 2021	+66,57%
Spese generali (16%)	€ 133,03384
Utili di impresa (10%)	€ 96,44953

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.351**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 351 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 695,57750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,94%
Prezzo	€ 887,55689
Scostamento % su anno 2021	+56,29%
Spese generali (16%)	€ 111,29240
Utili di impresa (10%)	€ 80,68699

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.352**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 352 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 652,72850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,99%
Prezzo	€ 832,88157
Scostamento % su anno 2021	+52,3%
Spese generali (16%)	€ 104,43656
Utili di impresa (10%)	€ 75,71651

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.353**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 353 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.022,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,64%
Prezzo	€ 1.304,81208
Scostamento % su anno 2021	+60,02%
Spese generali (16%)	€ 163,61280
Utili di impresa (10%)	€ 118,61928

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.354**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 354 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 698,10750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,79%
Prezzo	€ 890,78517
Scostamento % su anno 2021	+23,86%
Spese generali (16%)	€ 111,69720
Utili di impresa (10%)	€ 80,98047

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.360**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 360 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 875,23050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,28%
Prezzo	€ 1.116,79412
Scostamento % su anno 2021	+73,78%
Spese generali (16%)	€ 140,03688
Utili di impresa (10%)	€ 101,52674

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.361**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 361 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 732,23950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,19%
Prezzo	€ 934,33760
Scostamento % su anno 2021	+69,65%
Spese generali (16%)	€ 117,15832
Utili di impresa (10%)	€ 84,93978

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.362**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 362 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw da 1.75 a 1.67 W/mq°k

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 687,07900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,68%
Prezzo	€ 876,71280
Scostamento % su anno 2021	+66,11%
Spese generali (16%)	€ 109,93264
Utili di impresa (10%)	€ 79,70116

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.363**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 363 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw da 1.75 a 1.67 W/mq°k

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.076,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,4%
Prezzo	€ 1.373,48640
Scostamento % su anno 2021	+68,86%
Spese generali (16%)	€ 172,22400
Utili di impresa (10%)	€ 124,86240

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.364**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 364 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 734,93050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,96%
Prezzo	€ 937,77132
Scostamento % su anno 2021	+36,14%
Spese generali (16%)	€ 117,58888
Utili di impresa (10%)	€ 85,25194

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.365**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 365 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.032,76900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,88%
Prezzo	€ 1.317,81324
Scostamento % su anno 2021	+70,35%
Spese generali (16%)	€ 165,24304
Utili di impresa (10%)	€ 119,80120

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.366**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 366 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 864,04100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,49%
Prezzo	€ 1.102,51632
Scostamento % su anno 2021	+59,87%
Spese generali (16%)	€ 138,24656
Utili di impresa (10%)	€ 100,22876

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.367**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 367 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 810,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,87%
Prezzo	€ 1.034,51700
Scostamento % su anno 2021	+56,22%
Spese generali (16%)	€ 129,72000
Utili di impresa (10%)	€ 94,04700

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.368**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 368 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.270,15200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,63%
Prezzo	€ 1.620,71395
Scostamento % su anno 2021	+68,08%
Spese generali (16%)	€ 203,22432
Utili di impresa (10%)	€ 147,33763

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.369**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 369 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 867,21500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,49%
Prezzo	€ 1.106,56634
Scostamento % su anno 2021	+33,64%
Spese generali (16%)	€ 138,75440
Utili di impresa (10%)	€ 100,59694

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.370**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 370 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 875,23050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,33%
Prezzo	€ 1.116,79412
Scostamento % su anno 2021	+64,75%
Spese generali (16%)	€ 140,03688
Utili di impresa (10%)	€ 101,52674

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.371**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 371 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 732,23950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,16%
Prezzo	€ 934,33760
Scostamento % su anno 2021	+83,75%
Spese generali (16%)	€ 117,15832
Utili di impresa (10%)	€ 84,93978

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.372**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 372 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 687,07900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,41%
Prezzo	€ 876,71280
Scostamento % su anno 2021	+77,94%
Spese generali (16%)	€ 109,93264
Utili di impresa (10%)	€ 79,70116

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.373**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 373 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.076,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,14%
Prezzo	€ 1.373,48640
Scostamento % su anno 2021	+62,54%
Spese generali (16%)	€ 172,22400
Utili di impresa (10%)	€ 124,86240

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.374**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 374 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 734,91900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,73%
Prezzo	€ 937,75664
Scostamento % su anno 2021	+26,82%
Spese generali (16%)	€ 117,58704
Utili di impresa (10%)	€ 85,25060

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.380**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 380 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 962,74550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,93%
Prezzo	€ 1.228,46326
Scostamento % su anno 2021	+44,17%
Spese generali (16%)	€ 154,03928
Utili di impresa (10%)	€ 111,67848

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.381**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 381 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 805,44850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,07%
Prezzo	€ 1.027,75229
Scostamento % su anno 2021	+46,34%
Spese generali (16%)	€ 128,87176
Utili di impresa (10%)	€ 93,43203

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.382**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 382 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 714,25350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,87%
Prezzo	€ 911,38747
Scostamento % su anno 2021	+39,07%
Spese generali (16%)	€ 114,28056
Utili di impresa (10%)	€ 82,85341

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.383**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 383 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.184,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,87%
Prezzo	€ 1.510,83504
Scostamento % su anno 2021	+52,18%
Spese generali (16%)	€ 189,44640
Utili di impresa (10%)	€ 137,34864

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.384**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 384 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 808,41550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,09%
Prezzo	€ 1.031,53818
Scostamento % su anno 2021	+25,17%
Spese generali (16%)	€ 129,34648
Utili di impresa (10%)	€ 93,77620

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.385**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 385 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.136,05050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,92%
Prezzo	€ 1.449,60044
Scostamento % su anno 2021	+46,18%
Spese generali (16%)	€ 181,76808
Utili di impresa (10%)	€ 131,78186

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.386**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 386 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 950,44050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,5%
Prezzo	€ 1.212,76208
Scostamento % su anno 2021	+46,76%
Spese generali (16%)	€ 152,07048
Utili di impresa (10%)	€ 110,25110

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.387**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 387 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 842,82350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,41%
Prezzo	€ 1.075,44279
Scostamento % su anno 2021	+39,61%
Spese generali (16%)	€ 134,85176
Utili di impresa (10%)	€ 97,76753

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.388**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 388 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.397,15800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,12%
Prezzo	€ 1.782,77361
Scostamento % su anno 2021	+54,45%
Spese generali (16%)	€ 223,54528
Utili di impresa (10%)	€ 162,07033

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.389**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 389 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 953,92500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,56%
Prezzo	€ 1.217,20830
Scostamento % su anno 2021	+22,61%
Spese generali (16%)	€ 152,62800
Utili di impresa (10%)	€ 110,65530

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.390**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 390 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 962,74550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,7%
Prezzo	€ 1.228,46326
Scostamento % su anno 2021	+48,99%
Spese generali (16%)	€ 154,03928
Utili di impresa (10%)	€ 111,67848

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.391**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 391 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 805,44850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,17%
Prezzo	€ 1.027,75229
Scostamento % su anno 2021	+72,66%
Spese generali (16%)	€ 128,87176
Utili di impresa (10%)	€ 93,43203

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.392**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 392 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 714,25350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,48%
Prezzo	€ 911,38747
Scostamento % su anno 2021	+61,88%
Spese generali (16%)	€ 114,28056
Utili di impresa (10%)	€ 82,85341

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.393**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 393 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.184,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,97%
Prezzo	€ 1.510,83504
Scostamento % su anno 2021	+50,27%
Spese generali (16%)	€ 189,44640
Utili di impresa (10%)	€ 137,34864

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.394**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 394 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 808,41550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,07%
Prezzo	€ 1.031,53818
Scostamento % su anno 2021	+17,08%
Spese generali (16%)	€ 129,34648
Utili di impresa (10%)	€ 93,77620

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.400**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 400 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.059,02350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.351,31399
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 169,44376
Utili di impresa (10%)	€ 122,84673

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.401**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 401 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 886,05200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.130,60235
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 141,76832
Utili di impresa (10%)	€ 102,78203

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.402**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 402 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 785,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.002,52768
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 125,70880
Utili di impresa (10%)	€ 91,13888

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.403**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 403 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.302,43250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.661,90387
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 208,38920
Utili di impresa (10%)	€ 151,08217

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.404**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 404 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 909,78800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.160,88949
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 145,56608
Utili di impresa (10%)	€ 105,53541

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.405**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 405 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.249,64750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.594,55021
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 199,94360
Utili di impresa (10%)	€ 144,95911

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.406**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 406 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.045,54550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.334,11606
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 167,28728
Utili di impresa (10%)	€ 121,28328

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.407**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 407 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 927,09550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.182,97386
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 148,33528
Utili di impresa (10%)	€ 107,54308

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.408**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 408 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.536,87150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.961,04803
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 245,89944
Utili di impresa (10%)	€ 178,27709

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.409**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 409 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.073,54800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.369,84725
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 171,76768
Utili di impresa (10%)	€ 124,53157

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.410**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 410 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.059,02350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.351,31399
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 169,44376
Utili di impresa (10%)	€ 122,84673

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.411**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 411 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 886,05200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,98%
Prezzo	€ 1.130,60235
Scostamento % su anno 2021	+62,38%
Spese generali (16%)	€ 141,76832
Utili di impresa (10%)	€ 102,78203

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.412**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 412 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 785,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,38%
Prezzo	€ 1.002,52768
Scostamento % su anno 2021	+56,73%
Spese generali (16%)	€ 125,70880
Utili di impresa (10%)	€ 91,13888

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.413**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 413 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.302,43250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.661,90387
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 208,38920
Utili di impresa (10%)	€ 151,08217

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.414**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 414 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 909,78800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.160,88949
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 145,56608
Utili di impresa (10%)	€ 105,53541

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.420**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 420 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 725,15550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,26%
Prezzo	€ 925,29842
Scostamento % su anno 2021	+81,83%
Spese generali (16%)	€ 116,02488
Utili di impresa (10%)	€ 84,11804

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.421**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 421 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,96250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,2%
Prezzo	€ 784,69215
Scostamento % su anno 2021	+61,59%
Spese generali (16%)	€ 98,39400
Utili di impresa (10%)	€ 71,33565

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.422**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 422 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 594,90650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,18%
Prezzo	€ 759,10069
Scostamento % su anno 2021	+38,38%
Spese generali (16%)	€ 95,18504
Utili di impresa (10%)	€ 69,00915

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.423**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 423 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 931,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,1%
Prezzo	€ 1.188,00704
Scostamento % su anno 2021	+33,25%
Spese generali (16%)	€ 148,96640
Utili di impresa (10%)	€ 108,00064

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.424**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 424 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 704,59350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 899,06131
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 112,73496
Utili di impresa (10%)	€ 81,73285

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.425**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 425 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 820,00000**
Prezzo	€ 1.046,32000
Spese generali (16%)	€ 131,20000
Utili di impresa (10%)	€ 95,12000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.426**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 426 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.066,00000**
Prezzo	€ 1.360,21600
Spese generali (16%)	€ 170,56000
Utili di impresa (10%)	€ 123,65600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.427**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 427 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 855,69200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.091,86299
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 136,91072
Utili di impresa (10%)	€ 99,26027

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.428**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 428 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 725,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 925,92940
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 116,10400
Utili di impresa (10%)	€ 84,17540

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.429**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 429 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 701,99450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 895,74498
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 112,31912
Utili di impresa (10%)	€ 81,43136

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.430**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 430 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.098,62950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.401,85124
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 175,78072
Utili di impresa (10%)	€ 127,44102

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.431**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 431 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 831,42700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.060,90085
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 133,02832
Utili di impresa (10%)	€ 96,44553

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.432**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 432 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 967,00000**
Prezzo	€ 1.233,89200
Spese generali (16%)	€ 154,72000
Utili di impresa (10%)	€ 112,17200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.433**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 433 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.257,00000**
Prezzo	€ 1.603,93200
Spese generali (16%)	€ 201,12000
Utili di impresa (10%)	€ 145,81200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.434**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 434 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 725,16700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 925,31309
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 116,02672
Utili di impresa (10%)	€ 84,11937

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.435**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 435 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,96250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 784,69215
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 98,39400
Utili di impresa (10%)	€ 71,33565

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.436**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 436 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 594,90650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 759,10069
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 95,18504
Utili di impresa (10%)	€ 69,00915

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.437**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 437 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 931,05150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.188,02171
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 148,96824
Utili di impresa (10%)	€ 108,00197

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.438**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 438 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 704,59350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 899,06131
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 112,73496
Utili di impresa (10%)	€ 81,73285

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.439**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 439 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 819,00000**
Prezzo	€ 1.045,04400
Spese generali (16%)	€ 131,04000
Utili di impresa (10%)	€ 95,00400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.440**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 440 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.064,00000**
Prezzo	€ 1.357,66400
Spese generali (16%)	€ 170,24000
Utili di impresa (10%)	€ 123,42400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.450**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 450 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 763,33550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 974,01610
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 122,13368
Utili di impresa (10%)	€ 88,54692

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.451**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 451 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 647,33500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 825,99946
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 103,57360
Utili di impresa (10%)	€ 75,09086

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.452**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 452 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 626,22100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 799,05800
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 100,19536
Utili di impresa (10%)	€ 72,64164

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.453**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 453 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 980,05300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.250,54763
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 156,80848
Utili di impresa (10%)	€ 113,68615

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.454**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 454 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 741,68100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 946,38496
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 118,66896
Utili di impresa (10%)	€ 86,03500

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.455**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 455 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 863,00000**
Prezzo	€ 1.101,18800
Spese generali (16%)	€ 138,08000
Utili di impresa (10%)	€ 100,10800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.456**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 456 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.122,00000**
Prezzo	€ 1.431,67200
Spese generali (16%)	€ 179,52000
Utili di impresa (10%)	€ 130,15200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.457**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 457 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 900,73750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.149,34105
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 144,11800
Utili di impresa (10%)	€ 104,48555

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.458**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 458 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 763,85300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 974,67643
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 122,21648
Utili di impresa (10%)	€ 88,60695

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.459**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 459 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 738,94400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 942,89254
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 118,23104
Utili di impresa (10%)	€ 85,71750

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.460**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 460 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.156,46300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.475,64679
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 185,03408
Utili di impresa (10%)	€ 134,14971

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.461**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 461 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 875,18450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.116,73542
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 140,02952
Utili di impresa (10%)	€ 101,52140

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.462**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 462 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.017,00000**
Prezzo	€ 1.297,69200
Spese generali (16%)	€ 162,72000
Utili di impresa (10%)	€ 117,97200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.463**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 463 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.023,00000**
Prezzo	€ 1.305,34800
Spese generali (16%)	€ 163,68000
Utili di impresa (10%)	€ 118,66800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.464**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 464 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 763,33550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,96%
Prezzo	€ 974,01610
Scostamento % su anno 2021	+56,31%
Spese generali (16%)	€ 122,13368
Utili di impresa (10%)	€ 88,54692

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.465**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 465 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 647,33500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,2%
Prezzo	€ 825,99946
Scostamento % su anno 2021	+51,51%
Spese generali (16%)	€ 103,57360
Utili di impresa (10%)	€ 75,09086

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.466**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 466 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 626,22100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,6%
Prezzo	€ 799,05800
Scostamento % su anno 2021	+35,77%
Spese generali (16%)	€ 100,19536
Utili di impresa (10%)	€ 72,64164

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.467**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 467 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 980,05300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.250,54763
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 156,80848
Utili di impresa (10%)	€ 113,68615

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.468**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 468 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 741,68100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 946,38496
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 118,66896
Utili di impresa (10%)	€ 86,03500

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.469**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 469 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 863,00000**
Prezzo	€ 1.101,18800
Spese generali (16%)	€ 138,08000
Utili di impresa (10%)	€ 100,10800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.470**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 470 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.122,00000**
Prezzo	€ 1.431,67200
Spese generali (16%)	€ 179,52000
Utili di impresa (10%)	€ 130,15200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.480**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 480 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 839,66100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.071,40744
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 134,34576
Utili di impresa (10%)	€ 97,40068

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.481**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 481 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 712,06850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 908,59941
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 113,93096
Utili di impresa (10%)	€ 82,59995

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.482**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 482 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 688,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 878,97260
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 110,21600
Utili di impresa (10%)	€ 79,90660

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.483**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 483 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.078,05600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.375,59946
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 172,48896
Utili di impresa (10%)	€ 125,05450

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.484**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 484 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 890,01950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.135,66488
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 142,40312
Utili di impresa (10%)	€ 103,24226

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.485**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 485 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 949,00000**
Prezzo	€ 1.210,92400
Spese generali (16%)	€ 151,84000
Utili di impresa (10%)	€ 110,08400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.486**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 486 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.233,00000**
Prezzo	€ 1.573,30800
Spese generali (16%)	€ 197,28000
Utili di impresa (10%)	€ 143,02800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.487**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 487 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 990,80550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.264,26782
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 158,52888
Utili di impresa (10%)	€ 114,93344

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.488**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 488 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 840,23600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.072,14114
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 134,43776
Utili di impresa (10%)	€ 97,46738

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.489**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 489 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 812,83150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.037,17299
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 130,05304
Utili di impresa (10%)	€ 94,28845

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.490**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 490 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.272,10700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.623,20853
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 203,53712
Utili di impresa (10%)	€ 147,56441

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.491**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 491 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.050,21450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.340,07370
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 168,03432
Utili di impresa (10%)	€ 121,82488

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.492**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 492 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.120,00000**
Prezzo	€ 1.429,12000
Spese generali (16%)	€ 179,20000
Utili di impresa (10%)	€ 129,92000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.493**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 493 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.456,00000**
Prezzo	€ 1.857,85600
Spese generali (16%)	€ 232,96000
Utili di impresa (10%)	€ 168,89600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.494**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 494 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 839,66100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.071,40744
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 134,34576
Utili di impresa (10%)	€ 97,40068

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.495**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 495 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 712,06850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 908,59941
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 113,93096
Utili di impresa (10%)	€ 82,59995

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.496**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 496 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 688,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 878,97260
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 110,21600
Utili di impresa (10%)	€ 79,90660

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.497**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 497 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.078,05600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.375,59946
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 172,48896
Utili di impresa (10%)	€ 125,05450

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.498**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 498 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 890,01950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.135,66488
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 142,40312
Utili di impresa (10%)	€ 103,24226

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.499**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 499 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 949,00000**
Prezzo	€ 1.210,92400
Spese generali (16%)	€ 151,84000
Utili di impresa (10%)	€ 110,08400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.500**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 500 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.233,00000**
Prezzo	€ 1.573,30800
Spese generali (16%)	€ 197,28000
Utili di impresa (10%)	€ 143,02800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.510**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 510 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 923,63400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.178,55698
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 147,78144
Utili di impresa (10%)	€ 107,14154

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.511**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 511 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 783,27650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 999,46081
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 125,32424
Utili di impresa (10%)	€ 90,86007

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.512**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 512 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 757,72350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 966,85519
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 121,23576
Utili di impresa (10%)	€ 87,89593

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.513**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 513 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.185,85700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.513,15353
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 189,73712
Utili di impresa (10%)	€ 137,55941

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.514**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 514 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 979,01800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.249,22697
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 156,64288
Utili di impresa (10%)	€ 113,56609

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.515**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 515 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.043,00000**
Prezzo	€ 1.330,86800
Spese generali (16%)	€ 166,88000
Utili di impresa (10%)	€ 120,98800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.516**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 516 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.357,00000**
Prezzo	€ 1.731,53200
Spese generali (16%)	€ 217,12000
Utili di impresa (10%)	€ 157,41200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.517**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 517 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.089,88950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.390,69900
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 174,38232
Utili di impresa (10%)	€ 126,42718

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.518**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 518 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 924,25500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.179,34938
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 147,88080
Utili di impresa (10%)	€ 107,21358

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.519**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 519 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 894,11350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.140,88883
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 143,05816
Utili di impresa (10%)	€ 103,71717

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.520**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 520 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.399,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.785,53232
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 223,89120
Utili di impresa (10%)	€ 162,32112

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.521**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 521 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.155,24400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.474,09134
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 184,83904
Utili di impresa (10%)	€ 134,00830

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.522**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 522 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.232,00000**
Prezzo	€ 1.572,03200
Spese generali (16%)	€ 197,12000
Utili di impresa (10%)	€ 142,91200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.523**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 523 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.602,00000**
Prezzo	€ 2.044,15200
Spese generali (16%)	€ 256,32000
Utili di impresa (10%)	€ 185,83200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.524**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 524 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 923,63400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,2%
Prezzo	€ 1.178,55698
Scostamento % su anno 2021	+64,62%
Spese generali (16%)	€ 147,78144
Utili di impresa (10%)	€ 107,14154

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.525**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 525 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 783,27650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,33%
Prezzo	€ 999,46081
Scostamento % su anno 2021	+58,7%
Spese generali (16%)	€ 125,32424
Utili di impresa (10%)	€ 90,86007

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.526**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 526 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 757,72350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,29%
Prezzo	€ 966,85519
Scostamento % su anno 2021	+51,59%
Spese generali (16%)	€ 121,23576
Utili di impresa (10%)	€ 87,89593

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.527**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 527 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.185,85700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.513,15353
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 189,73712
Utili di impresa (10%)	€ 137,55941

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.528**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 528 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 979,01800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.249,22697
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 156,64288
Utili di impresa (10%)	€ 113,56609

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.529**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 529 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.043,00000**
Prezzo	€ 1.330,86800
Spese generali (16%)	€ 166,88000
Utili di impresa (10%)	€ 120,98800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.530**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 530 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.560,55000**
Prezzo	€ 1.991,26180
Spese generali (16%)	€ 249,68800
Utili di impresa (10%)	€ 181,02380

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.640**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 640 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.080,90800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.379,23861
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 172,94528
Utili di impresa (10%)	€ 125,38533

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.641**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 641 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 904,25650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.153,83129
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 144,68104
Utili di impresa (10%)	€ 104,89375

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.642**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 642 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 905,46400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.155,37206
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 144,87424
Utili di impresa (10%)	€ 105,03382

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.643**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 643 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.329,35400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.696,25570
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 212,69664
Utili di impresa (10%)	€ 154,20506

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.644**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 644 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 907,54550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.158,02806
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 145,20728
Utili di impresa (10%)	€ 105,27528

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.645**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 645 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.275,46500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.627,49334
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 204,07440
Utili di impresa (10%)	€ 147,95394

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.646**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 646 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.067,01600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.361,51242
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 170,72256
Utili di impresa (10%)	€ 123,77386

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.647**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 647 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.001,28200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.277,63583
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 160,20512
Utili di impresa (10%)	€ 116,14871

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.648**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 648 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.568,63450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 2.001,57762
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 250,98152
Utili di impresa (10%)	€ 181,96160

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.649**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 649 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.070,90300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.366,47223
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 171,34448
Utili di impresa (10%)	€ 124,22475

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.650**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 650 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.080,90800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.379,23861
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 172,94528
Utili di impresa (10%)	€ 125,38533

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.651**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 651 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 904,25650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.153,83129
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 144,68104
Utili di impresa (10%)	€ 104,89375

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.652**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 652 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 848,53900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.082,73576
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 135,76624
Utili di impresa (10%)	€ 98,43052

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.653**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 653 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.329,35400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.696,25570
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 212,69664
Utili di impresa (10%)	€ 154,20506

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.654**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 654 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 907,54550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.158,02806
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 145,20728
Utili di impresa (10%)	€ 105,27528

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.660**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 660 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 964,07569**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,56%
Prezzo	€ 1.230,16058
Scostamento % su anno 2021	+14,54%
Spese generali (16%)	€ 154,25211
Utili di impresa (10%)	€ 111,83278

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.661**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 661 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 746,22295**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,98%
Prezzo	€ 952,18048
Scostamento % su anno 2021	+14,98%
Spese generali (16%)	€ 119,39567
Utili di impresa (10%)	€ 86,56186

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.662**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 662 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 701,21516**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,28%
Prezzo	€ 894,75055
Scostamento % su anno 2021	+14,27%
Spese generali (16%)	€ 112,19443
Utili di impresa (10%)	€ 81,34096

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.663**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 663 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.035,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,15%
Prezzo	€ 1.320,90244
Scostamento % su anno 2021	+9,09%
Spese generali (16%)	€ 165,63040
Utili di impresa (10%)	€ 120,08204

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.664**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 664 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 731,42449**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,21%
Prezzo	€ 933,29765
Scostamento % su anno 2021	+14,2%
Spese generali (16%)	€ 117,02792
Utili di impresa (10%)	€ 84,84524

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.665**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 665 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.073,36733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,52%
Prezzo	€ 1.369,61671
Scostamento % su anno 2021	+11,48%
Spese generali (16%)	€ 171,73877
Utili di impresa (10%)	€ 124,51061

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.666**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 666 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 840,30391**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,03%
Prezzo	€ 1.072,22779
Scostamento % su anno 2021	+11,99%
Spese generali (16%)	€ 134,44863
Utili di impresa (10%)	€ 97,47525

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.667**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 667 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 785,00357**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,98%
Prezzo	€ 1.001,66455
Scostamento % su anno 2021	+11,94%
Spese generali (16%)	€ 125,60057
Utili di impresa (10%)	€ 91,06041

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.668**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 668 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.170,17148**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,39%
Prezzo	€ 1.493,13881
Scostamento % su anno 2021	+7,32%
Spese generali (16%)	€ 187,22744
Utili di impresa (10%)	€ 135,73989

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.669**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 669 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 842,78202**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,29%
Prezzo	€ 1.075,38985
Scostamento % su anno 2021	+14,28%
Spese generali (16%)	€ 134,84512
Utili di impresa (10%)	€ 97,76271

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.670**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 670 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.137,79850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.451,83089
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 182,04776
Utili di impresa (10%)	€ 131,98463

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.671**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 671 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 951,90100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.214,62568
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 152,30416
Utili di impresa (10%)	€ 110,42052

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.672**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 672 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 893,20500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.139,72958
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 142,91280
Utili di impresa (10%)	€ 103,61178

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.673**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 673 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.399,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.785,53232
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 223,89120
Utili di impresa (10%)	€ 162,32112

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.674**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 674 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 955,40850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.219,10125
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 152,86536
Utili di impresa (10%)	€ 110,82739

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.680**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 680 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.141,95507**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,93%
Prezzo	€ 1.457,13467
Scostamento % su anno 2021	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 182,71281
Utili di impresa (10%)	€ 132,46679

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.681**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 681 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 880,43594**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,3%
Prezzo	€ 1.123,43626
Scostamento % su anno 2021	-2,46%
Spese generali (16%)	€ 140,86975
Utili di impresa (10%)	€ 102,13057

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.682**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 682 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 806,61120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 1.029,23589
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 129,05779
Utili di impresa (10%)	€ 93,56690

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.683**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 683 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.170,43817**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,55%
Prezzo	€ 1.493,47911
Scostamento % su anno 2021	-11,79%
Spese generali (16%)	€ 187,27011
Utili di impresa (10%)	€ 135,77083

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.684**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 684 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 842,62555**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,8%
Prezzo	€ 1.075,19020
Scostamento % su anno 2021	-6,99%
Spese generali (16%)	€ 134,82009
Utili di impresa (10%)	€ 97,74456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.685**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 685 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.264,16317**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,56%
Prezzo	€ 1.613,07221
Scostamento % su anno 2021	-0,71%
Spese generali (16%)	€ 202,26611
Utili di impresa (10%)	€ 146,64293

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.686**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 686 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 985,29913**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,29%
Prezzo	€ 1.257,24169
Scostamento % su anno 2021	-7,5%
Spese generali (16%)	€ 157,64786
Utili di impresa (10%)	€ 114,29470

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.687**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 687 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 895,90622**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,97%
Prezzo	€ 1.143,17634
Scostamento % su anno 2021	-5,15%
Spese generali (16%)	€ 143,34500
Utili di impresa (10%)	€ 103,92512

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.688**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 688 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.319,90776**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,43%
Prezzo	€ 1.684,20230
Scostamento % su anno 2021	-15,7%
Spese generali (16%)	€ 211,18524
Utili di impresa (10%)	€ 153,10930

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.689**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 689 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 968,92233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,15%
Prezzo	€ 1.236,34489
Scostamento % su anno 2021	-9,37%
Spese generali (16%)	€ 155,02757
Utili di impresa (10%)	€ 112,39499

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.690**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 690 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.251,57950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.597,01544
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 200,25272
Utili di impresa (10%)	€ 145,18322

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.691**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 691 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.047,09800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.336,09705
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 167,53568
Utili di impresa (10%)	€ 121,46337

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.692**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 692 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 928,53300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.184,80811
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 148,56528
Utili di impresa (10%)	€ 107,70983

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.693**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 693 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.539,25200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.964,08555
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 246,28032
Utili di impresa (10%)	€ 178,55323

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.694**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 694 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.050,95050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.341,01284
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 168,15208
Utili di impresa (10%)	€ 121,91026

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.700**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 700 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.376,73400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.756,71258
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 220,27744
Utili di impresa (10%)	€ 159,70114

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.701**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 701 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.151,87450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.469,79186
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 184,29992
Utili di impresa (10%)	€ 133,61744

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.702**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 702 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.021,38400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.303,28598
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 163,42144
Utili di impresa (10%)	€ 118,48054

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.703**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 703 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.693,16800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 2.160,48237
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 270,90688
Utili di impresa (10%)	€ 196,40749

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.704**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 704 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.182,74050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.509,17688
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 189,23848
Utili di impresa (10%)	€ 137,19790

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.705**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 705 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.624,54750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 2.072,92261
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 259,92760
Utili di impresa (10%)	€ 188,44751

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.706**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 706 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.359,21950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.734,36408
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 217,47512
Utili di impresa (10%)	€ 157,66946

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.707**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 707 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.205,23450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.537,87922
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 192,83752
Utili di impresa (10%)	€ 139,80720

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.708**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 708 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.997,94100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 2.549,37272
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 319,67056
Utili di impresa (10%)	€ 231,76116

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.709**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 709 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.395,62850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.780,82197
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 223,30056
Utili di impresa (10%)	€ 161,89291

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.710**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 710 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.376,73400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.756,71258
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 220,27744
Utili di impresa (10%)	€ 159,70114

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.711**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 711 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.151,87450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.469,79186
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 184,29992
Utili di impresa (10%)	€ 133,61744

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.712**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 712 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.021,38400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.303,28598
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 163,42144
Utili di impresa (10%)	€ 118,48054

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.713**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 713 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.693,16800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 2.160,48237
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 270,90688
Utili di impresa (10%)	€ 196,40749

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.714**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 714 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.182,74050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.509,17688
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 189,23848
Utili di impresa (10%)	€ 137,19790

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.720**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 720 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 942,71250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.202,90115
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 150,83400
Utili di impresa (10%)	€ 109,35465

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.721**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 721 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 799,45700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.020,10713
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 127,91312
Utili di impresa (10%)	€ 92,73701

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.722**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 722 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 773,38650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 986,84117
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 123,74184
Utili di impresa (10%)	€ 89,71283

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.723**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 723 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.210,36350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.544,42383
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 193,65816
Utili di impresa (10%)	€ 140,40217

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.724**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 724 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 915,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.168,78410
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 146,55600
Utili di impresa (10%)	€ 106,25310

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.725**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 725 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.225,90000**
Prezzo	€ 1.564,24840
Spese generali (16%)	€ 196,14400
Utili di impresa (10%)	€ 142,20440

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.726**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 726 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.592,75000**
Prezzo	€ 2.032,34900
Spese generali (16%)	€ 254,84000
Utili di impresa (10%)	€ 184,75900

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.727**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 727 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.112,40650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.419,43069
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 177,98504
Utili di impresa (10%)	€ 129,03915

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.728**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 728 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 943,35650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.203,72289
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 150,93704
Utili di impresa (10%)	€ 109,42935

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.729**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 729 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 912,59400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.164,46994
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 146,01504
Utili di impresa (10%)	€ 105,86090

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.730**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 730 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.428,23100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.822,42276
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 228,51696
Utili di impresa (10%)	€ 165,67480

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.731**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 731 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.080,85050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.379,16524
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 172,93608
Utili di impresa (10%)	€ 125,37866

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.732**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 732 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.257,00000**
Prezzo	€ 1.603,93200
Spese generali (16%)	€ 201,12000
Utili di impresa (10%)	€ 145,81200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.733**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 733 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.634,00000**
Prezzo	€ 2.084,98400
Spese generali (16%)	€ 261,44000
Utili di impresa (10%)	€ 189,54400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.734**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 734 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 942,71250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.202,90115
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 150,83400
Utili di impresa (10%)	€ 109,35465

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.735**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 735 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 799,45700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.020,10713
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 127,91312
Utili di impresa (10%)	€ 92,73701

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.736**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 736 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 773,38650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 986,84117
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 123,74184
Utili di impresa (10%)	€ 89,71283

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.737**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 737 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.210,36350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.544,42383
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 193,65816
Utili di impresa (10%)	€ 140,40217

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.738**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 738 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 915,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.168,78410
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 146,55600
Utili di impresa (10%)	€ 106,25310

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.739**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 739 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.066,00000**
Prezzo	€ 1.360,21600
Spese generali (16%)	€ 170,56000
Utili di impresa (10%)	€ 123,65600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.740**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 740 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.385,00000**
Prezzo	€ 1.767,26000
Spese generali (16%)	€ 221,60000
Utili di impresa (10%)	€ 160,66000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.750**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 750 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 904,16750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,78%
Prezzo	€ 1.153,71773
Scostamento % su anno 2021	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 144,66680
Utili di impresa (10%)	€ 104,88343

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.751**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 751 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 753,26775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,94%
Prezzo	€ 961,16965
Scostamento % su anno 2021	+3,83%
Spese generali (16%)	€ 120,52284
Utili di impresa (10%)	€ 87,37906

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.752**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 752 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 719,04250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,57%
Prezzo	€ 917,49823
Scostamento % su anno 2021	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 115,04680
Utili di impresa (10%)	€ 83,40893

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.753**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 753 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.274,06200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.625,70311
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 203,84992
Utili di impresa (10%)	€ 147,79119

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.754**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 754 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 964,18300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.230,29751
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 154,26928
Utili di impresa (10%)	€ 111,84523

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.755**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 755 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.023,50000**
Prezzo	€ 1.305,98600
Spese generali (16%)	€ 163,76000
Utili di impresa (10%)	€ 118,72600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.756**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 756 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.214,00000**
Prezzo	€ 1.549,06400
Spese generali (16%)	€ 194,24000
Utili di impresa (10%)	€ 140,82400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.757**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 757 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 926,08578**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,46%
Prezzo	€ 1.181,68545
Scostamento % su anno 2021	+10,41%
Spese generali (16%)	€ 148,17372
Utili di impresa (10%)	€ 107,42595

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.758**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 758 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 748,48639**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,72%
Prezzo	€ 955,06863
Scostamento % su anno 2021	+11,68%
Spese generali (16%)	€ 119,75782
Utili di impresa (10%)	€ 86,82442

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.759**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 759 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 726,08423**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,22%
Prezzo	€ 926,48348
Scostamento % su anno 2021	+10,17%
Spese generali (16%)	€ 116,17348
Utili di impresa (10%)	€ 84,22577

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.760**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 760 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.107,52359**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,34%
Prezzo	€ 1.413,20010
Scostamento % su anno 2021	+14,33%
Spese generali (16%)	€ 177,20377
Utili di impresa (10%)	€ 128,47274

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.761**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 761 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 853,03717**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,28%
Prezzo	€ 1.088,47543
Scostamento % su anno 2021	+14,27%
Spese generali (16%)	€ 136,48595
Utili di impresa (10%)	€ 98,95231

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.762**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 762 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.149,50000**
Prezzo	€ 1.466,76200
Spese generali (16%)	€ 183,92000
Utili di impresa (10%)	€ 133,34200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.763**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 763 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.385,00000**
Prezzo	€ 1.767,26000
Spese generali (16%)	€ 221,60000
Utili di impresa (10%)	€ 160,66000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.764**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 764 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 992,33500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.266,21946
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 158,77360
Utili di impresa (10%)	€ 115,11086

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.765**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 765 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 841,53550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.073,79930
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 134,64568
Utili di impresa (10%)	€ 97,61812

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.766**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 766 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 814,08500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.038,77246
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 130,25360
Utili di impresa (10%)	€ 94,43386

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.767**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 767 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.274,06200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.625,70311
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 203,84992
Utili di impresa (10%)	€ 147,79119

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.768**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 768 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 964,18300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.230,29751
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 154,26928
Utili di impresa (10%)	€ 111,84523

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.769**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 769 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totaleUw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.121,00000**
Prezzo	€ 1.430,39600
Spese generali (16%)	€ 179,36000
Utili di impresa (10%)	€ 130,03600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.770**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 770 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.458,00000**
Prezzo	€ 1.860,40800
Spese generali (16%)	€ 233,28000
Utili di impresa (10%)	€ 169,12800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.780**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 780 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.041,78425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,76%
Prezzo	€ 1.329,31670
Scostamento % su anno 2021	+10,71%
Spese generali (16%)	€ 166,68548
Utili di impresa (10%)	€ 120,84697

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.781**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 781 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 869,36350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8%
Prezzo	€ 1.109,30783
Scostamento % su anno 2021	+8,94%
Spese generali (16%)	€ 139,09816
Utili di impresa (10%)	€ 100,84617

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.782**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 782 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 828,74675**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,43%
Prezzo	€ 1.057,48085
Scostamento % su anno 2021	+7,35%
Spese generali (16%)	€ 132,59948
Utili di impresa (10%)	€ 96,13462

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.783**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 783 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.401,47050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.788,27636
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 224,23528
Utili di impresa (10%)	€ 162,57058

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.784**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 784 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.157,02650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.476,36581
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 185,12424
Utili di impresa (10%)	€ 134,21507

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.785**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 785 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.121,50000**
Prezzo	€ 1.431,03400
Spese generali (16%)	€ 179,44000
Utili di impresa (10%)	€ 130,09400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.786**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 786 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.346,50000**
Prezzo	€ 1.718,13400
Spese generali (16%)	€ 215,44000
Utili di impresa (10%)	€ 156,19400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.787**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 787 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.085,55881**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,08%
Prezzo	€ 1.385,17304
Scostamento % su anno 2021	-2,24%
Spese generali (16%)	€ 173,68941
Utili di impresa (10%)	€ 125,92482

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.788**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 788 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 875,70769**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,8%
Prezzo	€ 1.117,40301
Scostamento % su anno 2021	-7%
Spese generali (16%)	€ 140,11323
Utili di impresa (10%)	€ 101,58209

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.789**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 789 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 849,40600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,56%
Prezzo	€ 1.083,84206
Scostamento % su anno 2021	-6,75%
Spese generali (16%)	€ 135,90496
Utili di impresa (10%)	€ 98,53110

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.790**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 790 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.271,64986**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,57%
Prezzo	€ 1.622,62522
Scostamento % su anno 2021	-10,8%
Spese generali (16%)	€ 203,46398
Utili di impresa (10%)	€ 147,51138

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.791**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 791 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.037,84834**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,58%
Prezzo	€ 1.324,29448
Scostamento % su anno 2021	-11,82%
Spese generali (16%)	€ 166,05573
Utili di impresa (10%)	€ 120,39041

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.792**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 792 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.258,00000**
Prezzo	€ 1.605,20800
Spese generali (16%)	€ 201,28000
Utili di impresa (10%)	€ 145,92800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.793**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 793 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.531,00000**
Prezzo	€ 1.953,55600
Spese generali (16%)	€ 244,96000
Utili di impresa (10%)	€ 177,59600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.794**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 794 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.091,56850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.392,84141
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 174,65096
Utili di impresa (10%)	€ 126,62195

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.795**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 795 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 925,68100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.181,16896
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 148,10896
Utili di impresa (10%)	€ 107,37900

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.796**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 796 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 895,49350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.142,64971
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 143,27896
Utili di impresa (10%)	€ 103,87725

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.797**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 797 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.401,47050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.788,27636
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 224,23528
Utili di impresa (10%)	€ 162,57058

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.798**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 798 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.157,02650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.476,36581
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 185,12424
Utili di impresa (10%)	€ 134,21507

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.799**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 799 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.233,00000**
Prezzo	€ 1.573,30800
Spese generali (16%)	€ 197,28000
Utili di impresa (10%)	€ 143,02800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.800**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 800 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.603,00000**
Prezzo	€ 2.045,42800
Spese generali (16%)	€ 256,48000
Utili di impresa (10%)	€ 185,94800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.810**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 810 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.200,72650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.532,12701
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 192,11624
Utili di impresa (10%)	€ 139,28427

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.811**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 811 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.018,25600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.299,29466
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 162,92096
Utili di impresa (10%)	€ 118,11770

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.812**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 812 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 985,04400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.256,91614
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 157,60704
Utili di impresa (10%)	€ 114,26510

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.813**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 813 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.541,62100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.967,10840
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 246,65936
Utili di impresa (10%)	€ 178,82804

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.814**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 814 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.272,72800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.624,00093
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 203,63648
Utili di impresa (10%)	€ 147,63645

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.815**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 815 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.357,00000**
Prezzo	€ 1.731,53200
Spese generali (16%)	€ 217,12000
Utili di impresa (10%)	€ 157,41200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.816**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 816 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.764,00000**
Prezzo	€ 2.250,86400
Spese generali (16%)	€ 282,24000
Utili di impresa (10%)	€ 204,62400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.817**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 817 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.416,85750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.807,91017
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 226,69720
Utili di impresa (10%)	€ 164,35547

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.818**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 818 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.201,54300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.533,16887
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 192,24688
Utili di impresa (10%)	€ 139,37899

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.819**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 819 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.162,35100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.483,15988
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 185,97616
Utili di impresa (10%)	€ 134,83272

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.820**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 820 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.819,10450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 2.321,17734
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 291,05672
Utili di impresa (10%)	€ 211,01612

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.821**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 821 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.501,80800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.916,30701
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 240,28928
Utili di impresa (10%)	€ 174,20973

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.822**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 822 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.601,00000**
Prezzo	€ 2.042,87600
Spese generali (16%)	€ 256,16000
Utili di impresa (10%)	€ 185,71600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.823**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 823 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.082,00000**
Prezzo	€ 2.656,63200
Spese generali (16%)	€ 333,12000
Utili di impresa (10%)	€ 241,51200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.824**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 824 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.200,72650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.532,12701
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 192,11624
Utili di impresa (10%)	€ 139,28427

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.825**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 825 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.018,25600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.299,29466
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 162,92096
Utili di impresa (10%)	€ 118,11770

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.826**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 826 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 985,04400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.256,91614
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 157,60704
Utili di impresa (10%)	€ 114,26510

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.827**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 827 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.541,62100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.967,10840
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 246,65936
Utili di impresa (10%)	€ 178,82804

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.828**
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 828 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.272,72800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15%
Prezzo	€ 1.624,00093
Scostamento % su anno 2021	+16%
Spese generali (16%)	€ 203,63648
Utili di impresa (10%)	€ 147,63645

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.829**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 829 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.357,00000**
Prezzo	€ 1.731,53200
Spese generali (16%)	€ 217,12000
Utili di impresa (10%)	€ 157,41200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.830**

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 830 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.764,00000**
Prezzo	€ 2.250,86400
Spese generali (16%)	€ 282,24000
Utili di impresa (10%)	€ 204,62400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.060**

Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 060 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,66675**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-30,28%
Prezzo	€ 192,25077
Scostamento % su anno 2021	-29,68%
Spese generali (16%)	€ 24,10668
Utili di impresa (10%)	€ 17,47734

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.061**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,10569**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,19%
Prezzo	€ 177,49886
Scostamento % su anno 2021	-0,33%
Spese generali (16%)	€ 22,25691
Utili di impresa (10%)	€ 16,13626

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.062**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,95938**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,94%
Prezzo	€ 182,41617
Scostamento % su anno 2021	+10,9%
Spese generali (16%)	€ 22,87350
Utili di impresa (10%)	€ 16,58329

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.063**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,31890**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,1%
Prezzo	€ 203,29091
Scostamento % su anno 2021	+6,01%
Spese generali (16%)	€ 25,49102
Utili di impresa (10%)	€ 18,48099

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.064**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,41839**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,12%
Prezzo	€ 170,24186
Scostamento % su anno 2021	-6,32%
Spese generali (16%)	€ 21,34694
Utili di impresa (10%)	€ 15,47653

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.065**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 065 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 182,73938**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,92%
Prezzo	€ 233,17545
Scostamento % su anno 2021	-5,1%
Spese generali (16%)	€ 29,23830
Utili di impresa (10%)	€ 21,19777

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.066**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 168,19482**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 214,61659
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 26,91117
Utili di impresa (10%)	€ 19,51060

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.067**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 170,30813**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,56%
Prezzo	€ 217,31317
Scostamento % su anno 2021	+11,52%
Spese generali (16%)	€ 27,24930
Utili di impresa (10%)	€ 19,75574

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.068**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 181,24763**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,83%
Prezzo	€ 231,27198
Scostamento % su anno 2021	+1,71%
Spese generali (16%)	€ 28,99962
Utili di impresa (10%)	€ 21,02473

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.069**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,99761**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,47%
Prezzo	€ 195,22495
Scostamento % su anno 2021	-11,71%
Spese generali (16%)	€ 24,47962
Utili di impresa (10%)	€ 17,74772

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.070**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 070 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 199,14863**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,76%
Prezzo	€ 254,11365
Scostamento % su anno 2021	-7,96%
Spese generali (16%)	€ 31,86378
Utili di impresa (10%)	€ 23,10124

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.071**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 183,48525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,51%
Prezzo	€ 234,12718
Scostamento % su anno 2021	-1,66%
Spese generali (16%)	€ 29,35764
Utili di impresa (10%)	€ 21,28429

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.072**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 188,70638**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,13%
Prezzo	€ 240,78934
Scostamento % su anno 2021	+10,07%
Spese generali (16%)	€ 30,19302
Utili di impresa (10%)	€ 21,88994

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.073**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 198,02982**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,04%
Prezzo	€ 252,68605
Scostamento % su anno 2021	-1,19%
Spese generali (16%)	€ 31,68477
Utili di impresa (10%)	€ 22,97146

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.074**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 181,66717**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,56%
Prezzo	€ 231,80731
Scostamento % su anno 2021	-9,78%
Spese generali (16%)	€ 29,06675
Utili di impresa (10%)	€ 21,07339

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.080**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 080 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 293,65316**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,51%
Prezzo	€ 374,70144
Scostamento % su anno 2021	+74,01%
Spese generali (16%)	€ 46,98451
Utili di impresa (10%)	€ 34,06377

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.081**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 283,64834**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,04%
Prezzo	€ 361,93528
Scostamento % su anno 2021	+92,71%
Spese generali (16%)	€ 45,38373
Utili di impresa (10%)	€ 32,90321

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.082**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 272,10906**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,99%
Prezzo	€ 347,21116
Scostamento % su anno 2021	+92,65%
Spese generali (16%)	€ 43,53745
Utili di impresa (10%)	€ 31,56465

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.083**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 456,55241**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+173,46%
Prezzo	€ 582,56088
Scostamento % su anno 2021	+175,84%
Spese generali (16%)	€ 73,04839
Utili di impresa (10%)	€ 52,96008

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.084**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 697,54192**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+335,43%
Prezzo	€ 890,06349
Scostamento % su anno 2021	+339,21%
Spese generali (16%)	€ 111,60671
Utili di impresa (10%)	€ 80,91486

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.085**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 085 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 373,58178**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,7%
Prezzo	€ 476,69035
Scostamento % su anno 2021	+85,29%
Spese generali (16%)	€ 59,77308
Utili di impresa (10%)	€ 43,33549

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.086**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 370,64221**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,2%
Prezzo	€ 472,93946
Scostamento % su anno 2021	+91,86%
Spese generali (16%)	€ 59,30275
Utili di impresa (10%)	€ 42,99450

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.087**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 329,58786**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+110,8%
Prezzo	€ 420,55411
Scostamento % su anno 2021	+112,64%
Spese generali (16%)	€ 52,73406
Utili di impresa (10%)	€ 38,23219

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.088**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 572,93198**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+199,55%
Prezzo	€ 731,06121
Scostamento % su anno 2021	+202,15%
Spese generali (16%)	€ 91,66912
Utili di impresa (10%)	€ 66,46011

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.089**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 890,36495**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+380%
Prezzo	€ 1.136,10567
Scostamento % su anno 2021	+384,18%
Spese generali (16%)	€ 142,45839
Utili di impresa (10%)	€ 103,28233

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.090**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 090 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 382,90522**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,92%
Prezzo	€ 488,58707
Scostamento % su anno 2021	+67,36%
Spese generali (16%)	€ 61,26484
Utili di impresa (10%)	€ 44,41701

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.091**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 379,03331**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,07%
Prezzo	€ 483,64650
Scostamento % su anno 2021	+76,59%
Spese generali (16%)	€ 60,64533
Utili di impresa (10%)	€ 43,96786

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.092**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 352,70998**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,14%
Prezzo	€ 450,05794
Scostamento % su anno 2021	+88,77%
Spese generali (16%)	€ 56,43360
Utili di impresa (10%)	€ 40,91436

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.093**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 581,99436**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+171,74%
Prezzo	€ 742,62481
Scostamento % su anno 2021	+174,1%
Spese generali (16%)	€ 93,11910
Utili di impresa (10%)	€ 67,51135

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.094**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 897,91692**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+327,88%
Prezzo	€ 1.145,74199
Scostamento % su anno 2021	+331,6%
Spese generali (16%)	€ 143,66671
Utili di impresa (10%)	€ 104,15836

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.100**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 100 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 379,17584**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,18%
Prezzo	€ 483,82837
Scostamento % su anno 2021	+36,36%
Spese generali (16%)	€ 60,66813
Utili di impresa (10%)	€ 43,98440

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.101**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 356,09765**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,21%
Prezzo	€ 454,38060
Scostamento % su anno 2021	+96,91%
Spese generali (16%)	€ 56,97562
Utili di impresa (10%)	€ 41,30733

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.102**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 348,11042**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+102,06%
Prezzo	€ 444,18890
Scostamento % su anno 2021	+103,81%
Spese generali (16%)	€ 55,69767
Utili di impresa (10%)	€ 40,38081

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.103**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 584,12011**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+245,58%
Prezzo	€ 745,33726
Scostamento % su anno 2021	+248,58%
Spese generali (16%)	€ 93,45922
Utili di impresa (10%)	€ 67,75793

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.104**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 902,81173**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+513,01%
Prezzo	€ 1.151,98777
Scostamento % su anno 2021	+518,34%
Spese generali (16%)	€ 144,44988
Utili di impresa (10%)	€ 104,72616

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.105**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 105 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 472,82726**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,83%
Prezzo	€ 603,32758
Scostamento % su anno 2021	+103,58%
Spese generali (16%)	€ 75,65236
Utili di impresa (10%)	€ 54,84796

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.106**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 443,85119**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,08%
Prezzo	€ 566,35412
Scostamento % su anno 2021	+114,94%
Spese generali (16%)	€ 71,01619
Utili di impresa (10%)	€ 51,48674

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.107**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 433,12593**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+121,12%
Prezzo	€ 552,66869
Scostamento % su anno 2021	+123,04%
Spese generali (16%)	€ 69,30015
Utili di impresa (10%)	€ 50,24261

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.108**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 732,77316**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+309,74%
Prezzo	€ 935,01856
Scostamento % su anno 2021	+313,3%
Spese generali (16%)	€ 117,24371
Utili di impresa (10%)	€ 85,00169

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.109**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.150,04132**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+641,35%
Prezzo	€ 1.467,45272
Scostamento % su anno 2021	+647,8%
Spese generali (16%)	€ 184,00661
Utili di impresa (10%)	€ 133,40479

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.110**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 110 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 482,15070**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,75%
Prezzo	€ 615,22429
Scostamento % su anno 2021	+91,4%
Spese generali (16%)	€ 77,14411
Utili di impresa (10%)	€ 55,92948

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.111**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 452,24228**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,98%
Prezzo	€ 577,06114
Scostamento % su anno 2021	+101,72%
Spese generali (16%)	€ 72,35876
Utili di impresa (10%)	€ 52,46010

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.112**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 441,82780**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+109,39%
Prezzo	€ 563,77228
Scostamento % su anno 2021	+111,21%
Spese generali (16%)	€ 70,69245
Utili di impresa (10%)	€ 51,25203

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.113**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 741,83554**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+284,81%
Prezzo	€ 946,58215
Scostamento % su anno 2021	+288,16%
Spese generali (16%)	€ 118,69369
Utili di impresa (10%)	€ 86,05292

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.114**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw 1.00 W/mqK

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.157,59330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+594,23%
Prezzo	€ 1.477,08905
Scostamento % su anno 2021	+600,26%
Spese generali (16%)	€ 185,21493
Utili di impresa (10%)	€ 134,28082

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.150**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 150 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 175,24819**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,79%
Prezzo	€ 223,61669
Scostamento % su anno 2021	+7,72%
Spese generali (16%)	€ 28,03971
Utili di impresa (10%)	€ 20,32879

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.151**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 153,22867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,07%
Prezzo	€ 195,51979
Scostamento % su anno 2021	-11,31%
Spese generali (16%)	€ 24,51659
Utili di impresa (10%)	€ 17,77453

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.152**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,77920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,1%
Prezzo	€ 206,43026
Scostamento % su anno 2021	-4,27%
Spese generali (16%)	€ 25,88467
Utili di impresa (10%)	€ 18,76639

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.153**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 153 portafinestraa 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 156,63375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,35%
Prezzo	€ 199,86467
Scostamento % su anno 2021	+17,37%
Spese generali (16%)	€ 25,06140
Utili di impresa (10%)	€ 18,16952

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.154**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,90646**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,75%
Prezzo	€ 167,03664
Scostamento % su anno 2021	-0,9%
Spese generali (16%)	€ 20,94503
Utili di impresa (10%)	€ 15,18515

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.155**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 233,85053**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,69%
Prezzo	€ 298,39327
Scostamento % su anno 2021	+8,62%
Spese generali (16%)	€ 37,41608
Utili di impresa (10%)	€ 27,12666

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.156**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 156 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 319,34426**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,45%
Prezzo	€ 407,48327
Scostamento % su anno 2021	+11,41%
Spese generali (16%)	€ 51,09508
Utili di impresa (10%)	€ 37,04393

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.157**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 157 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 193,86264**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,31%
Prezzo	€ 247,36873
Scostamento % su anno 2021	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 31,01802
Utili di impresa (10%)	€ 22,48807

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.158**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,34606**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,5%
Prezzo	€ 216,08557
Scostamento % su anno 2021	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 27,09537
Utili di impresa (10%)	€ 19,64414

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.159**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 179,03162**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,8%
Prezzo	€ 228,44435
Scostamento % su anno 2021	+20,84%
Spese generali (16%)	€ 28,64506
Utili di impresa (10%)	€ 20,76767

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.160**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 166,16798**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,22%
Prezzo	€ 212,03035
Scostamento % su anno 2021	+10,17%
Spese generali (16%)	€ 26,58688
Utili di impresa (10%)	€ 19,27549

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.161**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,64096**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,96%
Prezzo	€ 175,62986
Scostamento % su anno 2021	-5,14%
Spese generali (16%)	€ 22,02255
Utili di impresa (10%)	€ 15,96635

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.162**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 262,97707**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,27%
Prezzo	€ 335,55874
Scostamento % su anno 2021	+4,17%
Spese generali (16%)	€ 42,07633
Utili di impresa (10%)	€ 30,50534

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.163**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 357,27163**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,76%
Prezzo	€ 455,87860
Scostamento % su anno 2021	+5,67%
Spese generali (16%)	€ 57,16346
Utili di impresa (10%)	€ 41,44351

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.164**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 164 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 208,39099**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,87%
Prezzo	€ 265,90691
Scostamento % su anno 2021	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 33,34256
Utili di impresa (10%)	€ 24,17336

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.165**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 182,96638**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,38%
Prezzo	€ 233,46510
Scostamento % su anno 2021	+2,26%
Spese generali (16%)	€ 29,27462
Utili di impresa (10%)	€ 21,22410

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.166**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 192,80329**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,07%
Prezzo	€ 246,01700
Scostamento % su anno 2021	+20,1%
Spese generali (16%)	€ 30,84853
Utili di impresa (10%)	€ 22,36518

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.167**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 182,92099**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,6%
Prezzo	€ 233,40719
Scostamento % su anno 2021	+10,55%
Spese generali (16%)	€ 29,26736
Utili di impresa (10%)	€ 21,21884

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.168**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 168 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 151,48830**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,86%
Prezzo	€ 193,29907
Scostamento % su anno 2021	-5,04%
Spese generali (16%)	€ 24,23813
Utili di impresa (10%)	€ 17,57264

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.169**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 287,07457**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,43%
Prezzo	€ 366,30715
Scostamento % su anno 2021	+3,32%
Spese generali (16%)	€ 45,93193
Utili di impresa (10%)	€ 33,30065

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.170**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 388,70315**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,61%
Prezzo	€ 495,98522
Scostamento % su anno 2021	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 62,19250
Utili di impresa (10%)	€ 45,08957

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.180**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 180 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 263,50074**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,53%
Prezzo	€ 336,22695
Scostamento % su anno 2021	+43,77%
Spese generali (16%)	€ 42,16012
Utili di impresa (10%)	€ 30,56609

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.181**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 259,17595**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,24%
Prezzo	€ 330,70851
Scostamento % su anno 2021	+49,53%
Spese generali (16%)	€ 41,46815
Utili di impresa (10%)	€ 30,06441

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.182**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 260,69700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,11%
Prezzo	€ 332,64937
Scostamento % su anno 2021	+24,18%
Spese generali (16%)	€ 41,71152
Utili di impresa (10%)	€ 30,24085

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.183**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,48164**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+211,89%
Prezzo	€ 574,81457
Scostamento % su anno 2021	+214,61%
Spese generali (16%)	€ 72,07706
Utili di impresa (10%)	€ 52,25587

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.184**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 476,96443**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+246,3%
Prezzo	€ 608,60661
Scostamento % su anno 2021	+249,31%
Spese generali (16%)	€ 76,31431
Utili di impresa (10%)	€ 55,32787

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.185**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 251,66172**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,76%
Prezzo	€ 321,12036
Scostamento % su anno 2021	+11,73%
Spese generali (16%)	€ 40,26588
Utili di impresa (10%)	€ 29,19276

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.186**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 350,77579**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,83%
Prezzo	€ 447,58991
Scostamento % su anno 2021	+15,83%
Spese generali (16%)	€ 56,12413
Utili di impresa (10%)	€ 40,68999

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.187**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 187 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 324,50402**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,37%
Prezzo	€ 414,06713
Scostamento % su anno 2021	+69,83%
Spese generali (16%)	€ 51,92064
Utili di impresa (10%)	€ 37,64247

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.188**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 320,58435**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,26%
Prezzo	€ 409,06564
Scostamento % su anno 2021	+77,79%
Spese generali (16%)	€ 51,29350
Utili di impresa (10%)	€ 37,18779

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.189**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 323,43190**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,5%
Prezzo	€ 412,69910
Scostamento % su anno 2021	+103,26%
Spese generali (16%)	€ 51,74910
Utili di impresa (10%)	€ 37,51810

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.190**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 565,16839**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+248,17%
Prezzo	€ 721,15486
Scostamento % su anno 2021	+251,2%
Spese generali (16%)	€ 90,42694
Utili di impresa (10%)	€ 65,55953

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.191**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 602,31327**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+287,35%
Prezzo	€ 768,55173
Scostamento % su anno 2021	+290,71%
Spese generali (16%)	€ 96,37012
Utili di impresa (10%)	€ 69,86834

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.192**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 279,53101**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,35%
Prezzo	€ 356,68157
Scostamento % su anno 2021	+3,24%
Spese generali (16%)	€ 44,72496
Utili di impresa (10%)	€ 32,42560

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.193**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 386,81726**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,41%
Prezzo	€ 493,57882
Scostamento % su anno 2021	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 61,89076
Utili di impresa (10%)	€ 44,87080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.194**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 194 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 332,67622**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,57%
Prezzo	€ 424,49486
Scostamento % su anno 2021	+59,95%
Spese generali (16%)	€ 53,22820
Utili di impresa (10%)	€ 38,59044

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.195**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 328,07553**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,32%
Prezzo	€ 418,62437
Scostamento % su anno 2021	+72,81%
Spese generali (16%)	€ 52,49208
Utili di impresa (10%)	€ 38,05676

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.196**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 331,15009**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,34%
Prezzo	€ 422,54751
Scostamento % su anno 2021	+97,04%
Spese generali (16%)	€ 52,98401
Utili di impresa (10%)	€ 38,41341

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.197**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 574,02161**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+224,32%
Prezzo	€ 732,45158
Scostamento % su anno 2021	+227,14%
Spese generali (16%)	€ 91,84346
Utili di impresa (10%)	€ 66,58651

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.198**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 609,57744**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+258,43%
Prezzo	€ 777,82081
Scostamento % su anno 2021	+261,55%
Spese generali (16%)	€ 97,53239
Utili di impresa (10%)	€ 70,71098

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.199**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 305,40962**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 389,70268
Scostamento % su anno 2021	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 48,86554
Utili di impresa (10%)	€ 35,42752

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.200**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 415,00086**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,64%
Prezzo	€ 529,54110
Scostamento % su anno 2021	+7,56%
Spese generali (16%)	€ 66,40014
Utili di impresa (10%)	€ 48,14010

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.210**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 210 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 336,98932**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,52%
Prezzo	€ 429,99837
Scostamento % su anno 2021	+76,03%
Spese generali (16%)	€ 53,91829
Utili di impresa (10%)	€ 39,09076

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.211**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 334,09117**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,72%
Prezzo	€ 426,30034
Scostamento % su anno 2021	+28,83%
Spese generali (16%)	€ 53,45459
Utili di impresa (10%)	€ 38,75458

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.212**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 336,52255**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+102,77%
Prezzo	€ 429,40278
Scostamento % su anno 2021	+104,54%
Spese generali (16%)	€ 53,84361
Utili di impresa (10%)	€ 39,03662

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.213**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 582,73861**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+249,15%
Prezzo	€ 743,57447
Scostamento % su anno 2021	+252,19%
Spese generali (16%)	€ 93,23818
Utili di impresa (10%)	€ 67,59768

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.214**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 621,30606**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+327,99%
Prezzo	€ 792,78653
Scostamento % su anno 2021	+331,72%
Spese generali (16%)	€ 99,40897
Utili di impresa (10%)	€ 72,07150

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.215**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 297,13265**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,04%
Prezzo	€ 379,14126
Scostamento % su anno 2021	+17,05%
Spese generali (16%)	€ 47,54122
Utili di impresa (10%)	€ 34,46739

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.216**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 364,81519**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,46%
Prezzo	€ 465,50418
Scostamento % su anno 2021	+14,44%
Spese generali (16%)	€ 58,37043
Utili di impresa (10%)	€ 42,31856

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.217**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 217 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 413,22902**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,31%
Prezzo	€ 527,28023
Scostamento % su anno 2021	+89,95%
Spese generali (16%)	€ 66,11664
Utili di impresa (10%)	€ 47,93457

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.218**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 411,16397**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+100,83%
Prezzo	€ 524,64523
Scostamento % su anno 2021	+102,57%
Spese generali (16%)	€ 65,78624
Utili di impresa (10%)	€ 47,69502

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.219**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 415,27062**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+118,75%
Prezzo	€ 529,88531
Scostamento % su anno 2021	+120,66%
Spese generali (16%)	€ 66,44330
Utili di impresa (10%)	€ 48,17139

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.220**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 730,25826**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+317,36%
Prezzo	€ 931,80954
Scostamento % su anno 2021	+320,99%
Spese generali (16%)	€ 116,84132
Utili di impresa (10%)	€ 84,70996

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.221**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 221 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 783,13589**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+418,88%
Prezzo	€ 999,28139
Scostamento % su anno 2021	+423,39%
Spese generali (16%)	€ 125,30174
Utili di impresa (10%)	€ 90,84376

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.222**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 325,00194**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,62%
Prezzo	€ 414,70248
Scostamento % su anno 2021	+11,58%
Spese generali (16%)	€ 52,00031
Utili di impresa (10%)	€ 37,70023

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.223**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 402,63779**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,83%
Prezzo	€ 513,76582
Scostamento % su anno 2021	+8,77%
Spese generali (16%)	€ 64,42205
Utili di impresa (10%)	€ 46,70598

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.224**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 224 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 421,17421**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,22%
Prezzo	€ 537,41829
Scostamento % su anno 2021	+79,77%
Spese generali (16%)	€ 67,38787
Utili di impresa (10%)	€ 48,85621

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.225**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 418,65515**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,86%
Prezzo	€ 534,20397
Scostamento % su anno 2021	+91,51%
Spese generali (16%)	€ 66,98482
Utili di impresa (10%)	€ 48,56400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.226**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 422,83746**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,87%
Prezzo	€ 539,54060
Scostamento % su anno 2021	+115,73%
Spese generali (16%)	€ 67,65399
Utili di impresa (10%)	€ 49,04915

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.227**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 738,97527**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+292,28%
Prezzo	€ 942,93244
Scostamento % su anno 2021	+295,69%
Spese generali (16%)	€ 118,23604
Utili di impresa (10%)	€ 85,72113

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.228**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 790,40006**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+387,58%
Prezzo	€ 1.008,55048
Scostamento % su anno 2021	+391,82%
Spese generali (16%)	€ 126,46401
Utili di impresa (10%)	€ 91,68641

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.229**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 350,77579**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,72%
Prezzo	€ 447,58991
Scostamento % su anno 2021	+10,68%
Spese generali (16%)	€ 56,12413
Utili di impresa (10%)	€ 40,68999

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.230**
Voce: 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 388,59838**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 495,85153
Scostamento % su anno 2021	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 62,17574
Utili di impresa (10%)	€ 45,07741

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.040**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 040 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 511,70938**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,96%
Prezzo	€ 652,94117
Scostamento % su anno 2021	+47,23%
Spese generali (16%)	€ 81,87350
Utili di impresa (10%)	€ 59,35829

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.041**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 502,93884**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,08%
Prezzo	€ 641,74996
Scostamento % su anno 2021	+64,5%
Spese generali (16%)	€ 80,47021
Utili di impresa (10%)	€ 58,34091

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.042**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 509,88795**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,25%
Prezzo	€ 650,61702
Scostamento % su anno 2021	+69,71%
Spese generali (16%)	€ 81,58207
Utili di impresa (10%)	€ 59,14700

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.043**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 568,16259**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,19%
Prezzo	€ 724,97546
Scostamento % su anno 2021	+135,22%
Spese generali (16%)	€ 90,90601
Utili di impresa (10%)	€ 65,90686

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.044**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 565,98884**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+166,68%
Prezzo	€ 722,20176
Scostamento % su anno 2021	+169%
Spese generali (16%)	€ 90,55821
Utili di impresa (10%)	€ 65,65471

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.045**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 045 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 589,32223**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,79%
Prezzo	€ 751,97517
Scostamento % su anno 2021	+41%
Spese generali (16%)	€ 94,29156
Utili di impresa (10%)	€ 68,36138

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.046**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 575,49447**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,85%
Prezzo	€ 734,33095
Scostamento % su anno 2021	+60,23%
Spese generali (16%)	€ 92,07912
Utili di impresa (10%)	€ 66,75736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.047**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 583,42554**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,96%
Prezzo	€ 744,45099
Scostamento % su anno 2021	+65,39%
Spese generali (16%)	€ 93,34809
Utili di impresa (10%)	€ 67,67736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.048**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 650,41165**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+136,28%
Prezzo	€ 829,92526
Scostamento % su anno 2021	+138,34%
Spese generali (16%)	€ 104,06586
Utili di impresa (10%)	€ 75,44775

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.049**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 645,40473**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+166,52%
Prezzo	€ 823,53644
Scostamento % su anno 2021	+168,84%
Spese generali (16%)	€ 103,26476
Utili di impresa (10%)	€ 74,86695

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.050**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 050 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 605,90509**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,61%
Prezzo	€ 773,13489
Scostamento % su anno 2021	+46,87%
Spese generali (16%)	€ 96,94481
Utili di impresa (10%)	€ 70,28499

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.051**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 595,64464**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,66%
Prezzo	€ 760,04256
Scostamento % su anno 2021	+66,09%
Spese generali (16%)	€ 95,30314
Utili di impresa (10%)	€ 69,09478

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.052**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 603,07964**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,45%
Prezzo	€ 769,52962
Scostamento % su anno 2021	+71,93%
Spese generali (16%)	€ 96,49274
Utili di impresa (10%)	€ 69,95724

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.053**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 664,88474**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+134,49%
Prezzo	€ 848,39293
Scostamento % su anno 2021	+136,53%
Spese generali (16%)	€ 106,38156
Utili di impresa (10%)	€ 77,12663

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.054**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 659,97670**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+165,66%
Prezzo	€ 842,13027
Scostamento % su anno 2021	+167,97%
Spese generali (16%)	€ 105,59627
Utili di impresa (10%)	€ 76,55730

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.060**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 060 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 551,92616**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,1%
Prezzo	€ 704,25779
Scostamento % su anno 2021	+55,44%
Spese generali (16%)	€ 88,30819
Utili di impresa (10%)	€ 64,02344

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.061**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 540,52301**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,75%
Prezzo	€ 689,70736
Scostamento % su anno 2021	+73,24%
Spese generali (16%)	€ 86,48368
Utili di impresa (10%)	€ 62,70067

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.062**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 546,51065**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,4%
Prezzo	€ 697,34759
Scostamento % su anno 2021	+77,94%
Spese generali (16%)	€ 87,44170
Utili di impresa (10%)	€ 63,39524

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.063**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 624,23384**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+151,5%
Prezzo	€ 796,52238
Scostamento % su anno 2021	+153,69%
Spese generali (16%)	€ 99,87741
Utili di impresa (10%)	€ 72,41113

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.064**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 621,13700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+188,09%
Prezzo	€ 792,57081
Scostamento % su anno 2021	+190,59%
Spese generali (16%)	€ 99,38192
Utili di impresa (10%)	€ 72,05189

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.065**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 065 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 636,56628**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,32%
Prezzo	€ 812,25857
Scostamento % su anno 2021	+49,61%
Spese generali (16%)	€ 101,85060
Utili di impresa (10%)	€ 73,84169

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.066**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 619,67488**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,11%
Prezzo	€ 790,70515
Scostamento % su anno 2021	+69,57%
Spese generali (16%)	€ 99,14798
Utili di impresa (10%)	€ 71,88229

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.067**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 626,38070**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,57%
Prezzo	€ 799,26177
Scostamento % su anno 2021	+75,08%
Spese generali (16%)	€ 100,22091
Utili di impresa (10%)	€ 72,66016

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.068**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 716,73701**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+156,14%
Prezzo	€ 914,55642
Scostamento % su anno 2021	+158,37%
Spese generali (16%)	€ 114,67792
Utili di impresa (10%)	€ 83,14149

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.069**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 710,09366**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+189,2%
Prezzo	€ 906,07952
Scostamento % su anno 2021	+191,72%
Spese generali (16%)	€ 113,61499
Utili di impresa (10%)	€ 82,37087

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.070**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 070 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 654,58592**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,49%
Prezzo	€ 835,25164
Scostamento % su anno 2021	+55,83%
Spese generali (16%)	€ 104,73375
Utili di impresa (10%)	€ 75,93197

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.071**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 641,25256**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,22%
Prezzo	€ 818,23827
Scostamento % su anno 2021	+75,74%
Spese generali (16%)	€ 102,60041
Utili di impresa (10%)	€ 74,38530

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.072**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 647,54472**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,43%
Prezzo	€ 826,26707
Scostamento % su anno 2021	+82%
Spese generali (16%)	€ 103,60716
Utili di impresa (10%)	€ 75,11519

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.073**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 730,72224**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+153,63%
Prezzo	€ 932,40158
Scostamento % su anno 2021	+155,84%
Spese generali (16%)	€ 116,91556
Utili di impresa (10%)	€ 84,76378

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.074**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 724,41102**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+187,69%
Prezzo	€ 924,34846
Scostamento % su anno 2021	+190,19%
Spese generali (16%)	€ 115,90576
Utili di impresa (10%)	€ 84,03168

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.080**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 080 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 648,15842**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,28%
Prezzo	€ 827,05015
Scostamento % su anno 2021	+71,76%
Spese generali (16%)	€ 103,70535
Utili di impresa (10%)	€ 75,18638

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.081**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 583,82783**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,44%
Prezzo	€ 744,96431
Scostamento % su anno 2021	+75,96%
Spese generali (16%)	€ 93,41245
Utili di impresa (10%)	€ 67,72403

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.082**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 628,85413**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,26%
Prezzo	€ 802,41787
Scostamento % su anno 2021	+91,92%
Spese generali (16%)	€ 100,61666
Utili di impresa (10%)	€ 72,94708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.083**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 969,45027**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+259,83%
Prezzo	€ 1.237,01854
Scostamento % su anno 2021	+262,96%
Spese generali (16%)	€ 155,11204
Utili di impresa (10%)	€ 112,45623

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.084**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 959,43595**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+315,65%
Prezzo	€ 1.224,24027
Scostamento % su anno 2021	+319,26%
Spese generali (16%)	€ 153,50975
Utili di impresa (10%)	€ 111,29457

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.085**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 085 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 746,59768**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,27%
Prezzo	€ 952,65864
Scostamento % su anno 2021	+68,73%
Spese generali (16%)	€ 119,45563
Utili di impresa (10%)	€ 86,60533

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.086**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 730,74600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,13%
Prezzo	€ 932,43190
Scostamento % su anno 2021	+89,76%
Spese generali (16%)	€ 116,91936
Utili di impresa (10%)	€ 84,76654

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.087**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 720,11604**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,88%
Prezzo	€ 918,86807
Scostamento % su anno 2021	+89,52%
Spese generali (16%)	€ 115,21857
Utili di impresa (10%)	€ 83,53346

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.088**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.082,39732**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+259,65%
Prezzo	€ 1.381,13898
Scostamento % su anno 2021	+262,77%
Spese generali (16%)	€ 173,18357
Utili di impresa (10%)	€ 125,55809

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.089**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.066,78024**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+290,12%
Prezzo	€ 1.361,21159
Scostamento % su anno 2021	+293,51%
Spese generali (16%)	€ 170,68484
Utili di impresa (10%)	€ 123,74651

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.090**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 090 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 758,43580**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,93%
Prezzo	€ 967,76408
Scostamento % su anno 2021	+73,42%
Spese generali (16%)	€ 121,34973
Utili di impresa (10%)	€ 87,97855

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.091**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 746,22494**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,31%
Prezzo	€ 952,18302
Scostamento % su anno 2021	+93,99%
Spese generali (16%)	€ 119,39599
Utili di impresa (10%)	€ 86,56209

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.092**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 736,13864**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+93,07%
Prezzo	€ 939,31290
Scostamento % su anno 2021	+94,75%
Spese generali (16%)	€ 117,78218
Utili di impresa (10%)	€ 85,39208

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.093**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.103,96616**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+256,9%
Prezzo	€ 1.408,66083
Scostamento % su anno 2021	+260%
Spese generali (16%)	€ 176,63459
Utili di impresa (10%)	€ 128,06008

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.094**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.093,38637**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+290,89%
Prezzo	€ 1.395,16101
Scostamento % su anno 2021	+294,29%
Spese generali (16%)	€ 174,94182
Utili di impresa (10%)	€ 126,83282

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.100**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 100 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 780,22625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,41%
Prezzo	€ 995,56870
Scostamento % su anno 2021	+92,07%
Spese generali (16%)	€ 124,83620
Utili di impresa (10%)	€ 90,50625

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.101**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 743,35674**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+107,14%
Prezzo	€ 948,52320
Scostamento % su anno 2021	+108,94%
Spese generali (16%)	€ 118,93708
Utili di impresa (10%)	€ 86,22938

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.102**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 733,00877**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+106,57%
Prezzo	€ 935,31919
Scostamento % su anno 2021	+108,37%
Spese generali (16%)	€ 117,28140
Utili di impresa (10%)	€ 85,02902

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.103**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.073,16732**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+171,93%
Prezzo	€ 1.369,36150
Scostamento % su anno 2021	+174,29%
Spese generali (16%)	€ 171,70677
Utili di impresa (10%)	€ 124,48741

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.104**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 104 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 907,12447**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,74%
Prezzo	€ 1.157,49083
Scostamento % su anno 2021	+94,41%
Spese generali (16%)	€ 145,13992
Utili di impresa (10%)	€ 105,22644

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.105**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 105 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 859,21302**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+108,16%
Prezzo	€ 1.096,35581
Scostamento % su anno 2021	+109,97%
Spese generali (16%)	€ 137,47408
Utili di impresa (10%)	€ 99,66871

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.106**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 106 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 844,99442**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+118,14%
Prezzo	€ 1.078,21288
Scostamento % su anno 2021	+120,03%
Spese generali (16%)	€ 135,19911
Utili di impresa (10%)	€ 98,01935

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.107**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 107 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.210,37228**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+162,45%
Prezzo	€ 1.544,43502
Scostamento % su anno 2021	+164,73%
Spese generali (16%)	€ 193,65956
Utili di impresa (10%)	€ 140,40318

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.108**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 108 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 927,31652**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,22%
Prezzo	€ 1.183,25588
Scostamento % su anno 2021	+100,96%
Spese generali (16%)	€ 148,37064
Utili di impresa (10%)	€ 107,56872

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.109**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 109 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 883,86927**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+114,42%
Prezzo	€ 1.127,81719
Scostamento % su anno 2021	+116,28%
Spese generali (16%)	€ 141,41908
Utili di impresa (10%)	€ 102,52884

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.110**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 110 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 872,73142**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,47%
Prezzo	€ 1.113,60530
Scostamento % su anno 2021	+128,44%
Spese generali (16%)	€ 139,63703
Utili di impresa (10%)	€ 101,23685

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.111**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 111 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.243,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+164,81%
Prezzo	€ 1.586,31044
Scostamento % su anno 2021	+167,11%
Spese generali (16%)	€ 198,91040
Utili di impresa (10%)	€ 144,21004

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.112**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 112 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.057,89655**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+167,4%
Prezzo	€ 1.349,87600
Scostamento % su anno 2021	+169,72%
Spese generali (16%)	€ 169,26345
Utili di impresa (10%)	€ 122,71600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.120**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 120 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 506,27256**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,29%
Prezzo	€ 646,00379
Scostamento % su anno 2021	+60,67%
Spese generali (16%)	€ 81,00361
Utili di impresa (10%)	€ 58,72762

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.121**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 121 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 487,76794**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,59%
Prezzo	€ 622,39189
Scostamento % su anno 2021	+79,13%
Spese generali (16%)	€ 78,04287
Utili di impresa (10%)	€ 56,58108

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.122**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 122 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 493,90598**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,94%
Prezzo	€ 630,22403
Scostamento % su anno 2021	+77,47%
Spese generali (16%)	€ 79,02496
Utili di impresa (10%)	€ 57,29309

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.123**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 123 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 569,34829**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+160,83%
Prezzo	€ 726,48842
Scostamento % su anno 2021	+163,1%
Spese generali (16%)	€ 91,09573
Utili di impresa (10%)	€ 66,04440

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.124**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 124 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 571,73343**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+198,7%
Prezzo	€ 729,53186
Scostamento % su anno 2021	+201,3%
Spese generali (16%)	€ 91,47735
Utili di impresa (10%)	€ 66,32108

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.125**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 125 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 623,94205**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+114,09%
Prezzo	€ 796,15006
Scostamento % su anno 2021	+115,95%
Spese generali (16%)	€ 99,83073
Utili di impresa (10%)	€ 72,37728

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.126**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 126 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 653,12179**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,63%
Prezzo	€ 833,38341
Scostamento % su anno 2021	+85,22%
Spese generali (16%)	€ 104,49949
Utili di impresa (10%)	€ 75,76213

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.127**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 127 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 585,99353**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,96%
Prezzo	€ 747,72774
Scostamento % su anno 2021	+55,3%
Spese generali (16%)	€ 93,75896
Utili di impresa (10%)	€ 67,97525

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.128**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 128 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 559,90036**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,16%
Prezzo	€ 714,43286
Scostamento % su anno 2021	+74,67%
Spese generali (16%)	€ 89,58406
Utili di impresa (10%)	€ 64,94844

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.129**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 129 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 561,36794**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,56%
Prezzo	€ 716,30549
Scostamento % su anno 2021	+75,07%
Spese generali (16%)	€ 89,81887
Utili di impresa (10%)	€ 65,11868

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.130**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 130 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 655,33400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+167,1%
Prezzo	€ 836,20618
Scostamento % su anno 2021	+169,43%
Spese generali (16%)	€ 104,85344
Utili di impresa (10%)	€ 76,01874

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.131**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 131 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 654,70837**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,39%
Prezzo	€ 835,40788
Scostamento % su anno 2021	+204,01%
Spese generali (16%)	€ 104,75334
Utili di impresa (10%)	€ 75,94617

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.132**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 132 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 713,98328**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+114,96%
Prezzo	€ 911,04266
Scostamento % su anno 2021	+116,83%
Spese generali (16%)	€ 114,23732
Utili di impresa (10%)	€ 82,82206

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.133**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 133 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 739,34654**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,84%
Prezzo	€ 943,40619
Scostamento % su anno 2021	+87,46%
Spese generali (16%)	€ 118,29545
Utili di impresa (10%)	€ 85,76420

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.134**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 134 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 687,00886**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,86%
Prezzo	€ 876,62331
Scostamento % su anno 2021	+86,47%
Spese generali (16%)	€ 109,92142
Utili di impresa (10%)	€ 79,69303

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.135**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 135 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 647,53055**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+102,71%
Prezzo	€ 826,24898
Scostamento % su anno 2021	+104,47%
Spese generali (16%)	€ 103,60489
Utili di impresa (10%)	€ 75,11354

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.136**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 136 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 653,81055**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,87%
Prezzo	€ 834,26226
Scostamento % su anno 2021	+103,62%
Spese generali (16%)	€ 104,60969
Utili di impresa (10%)	€ 75,84202

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.137**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 137 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 660,25427**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+162,18%
Prezzo	€ 842,48445
Scostamento % su anno 2021	+164,46%
Spese generali (16%)	€ 105,64068
Utili di impresa (10%)	€ 76,58950

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.138**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 138 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 659,54457**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+196,72%
Prezzo	€ 841,57887
Scostamento % su anno 2021	+199,3%
Spese generali (16%)	€ 105,52713
Utili di impresa (10%)	€ 76,50717

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.139**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 139 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 697,95404**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+112,32%
Prezzo	€ 890,58936
Scostamento % su anno 2021	+114,16%
Spese generali (16%)	€ 111,67265
Utili di impresa (10%)	€ 80,96267

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.140**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 140 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 728,29762**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,73%
Prezzo	€ 929,30776
Scostamento % su anno 2021	+84,32%
Spese generali (16%)	€ 116,52762
Utili di impresa (10%)	€ 84,48252

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.150**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 150 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 547,07176**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,85%
Prezzo	€ 698,06356
Scostamento % su anno 2021	+70,32%
Spese generali (16%)	€ 87,53148
Utili di impresa (10%)	€ 63,46032

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.151**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 524,47924**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,31%
Prezzo	€ 669,23551
Scostamento % su anno 2021	+89,95%
Spese generali (16%)	€ 83,91668
Utili di impresa (10%)	€ 60,83959

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.152**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 528,53859**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,56%
Prezzo	€ 674,41524
Scostamento % su anno 2021	+87,18%
Spese generali (16%)	€ 84,56617
Utili di impresa (10%)	€ 61,31048

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.153**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 153 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 630,30677**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+181,6%
Prezzo	€ 804,27144
Scostamento % su anno 2021	+184,05%
Spese generali (16%)	€ 100,84908
Utili di impresa (10%)	€ 73,11559

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.154**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 628,58004**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+226,42%
Prezzo	€ 802,06814
Scostamento % su anno 2021	+229,26%
Spese generali (16%)	€ 100,57281
Utili di impresa (10%)	€ 72,91529

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.155**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 683,40948**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+131,11%
Prezzo	€ 872,03050
Scostamento % su anno 2021	+133,12%
Spese generali (16%)	€ 109,34552
Utili di impresa (10%)	€ 79,27550

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.156**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 156 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 709,97817**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,25%
Prezzo	€ 905,93215
Scostamento % su anno 2021	+98,96%
Spese generali (16%)	€ 113,59651
Utili di impresa (10%)	€ 82,35747

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.157**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 157 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 634,11198**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,95%
Prezzo	€ 809,12689
Scostamento % su anno 2021	+65,38%
Spese generali (16%)	€ 101,45792
Utili di impresa (10%)	€ 73,55699

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.158**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 603,13517**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,34%
Prezzo	€ 769,60048
Scostamento % su anno 2021	+85,94%
Spese generali (16%)	€ 96,50163
Utili di impresa (10%)	€ 69,96368

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.159**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 602,02635**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,22%
Prezzo	€ 768,18563
Scostamento % su anno 2021	+84,82%
Spese generali (16%)	€ 96,32422
Utili di impresa (10%)	€ 69,83506

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.160**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 727,56900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+182,2%
Prezzo	€ 928,37804
Scostamento % su anno 2021	+184,65%
Spese generali (16%)	€ 116,41104
Utili di impresa (10%)	€ 84,39800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.161**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 725,48205**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+216,05%
Prezzo	€ 925,71510
Scostamento % su anno 2021	+218,8%
Spese generali (16%)	€ 116,07713
Utili di impresa (10%)	€ 84,15592

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.162**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 783,89938**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+127,26%
Prezzo	€ 1.000,25561
Scostamento % su anno 2021	+129,23%
Spese generali (16%)	€ 125,42390
Utili di impresa (10%)	€ 90,93233

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.163**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 806,05454**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,96%
Prezzo	€ 1.028,52560
Scostamento % su anno 2021	+97,66%
Spese generali (16%)	€ 128,96873
Utili di impresa (10%)	€ 93,50233

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.164**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 164 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 746,81154**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,68%
Prezzo	€ 952,93153
Scostamento % su anno 2021	+99,4%
Spese generali (16%)	€ 119,48985
Utili di impresa (10%)	€ 86,63014

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.165**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 699,94384**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+116,51%
Prezzo	€ 893,12834
Scostamento % su anno 2021	+118,39%
Spese generali (16%)	€ 111,99101
Utili di impresa (10%)	€ 81,19349

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.166**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 703,86924**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,93%
Prezzo	€ 898,13715
Scostamento % su anno 2021	+115,79%
Spese generali (16%)	€ 112,61908
Utili di impresa (10%)	€ 81,64883

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.167**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 730,86242**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+176,52%
Prezzo	€ 932,58045
Scostamento % su anno 2021	+178,92%
Spese generali (16%)	€ 116,93799
Utili di impresa (10%)	€ 84,78004

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.168**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 168 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 728,85690**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+210,69%
Prezzo	€ 930,02140
Scostamento % su anno 2021	+213,39%
Spese generali (16%)	€ 116,61710
Utili di impresa (10%)	€ 84,54740

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.169**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 764,90486**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+123,97%
Prezzo	€ 976,01860
Scostamento % su anno 2021	+125,91%
Spese generali (16%)	€ 122,38478
Utili di impresa (10%)	€ 88,72896

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.170**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 792,34165**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,28%
Prezzo	€ 1.011,02794
Scostamento % su anno 2021	+93,96%
Spese generali (16%)	€ 126,77466
Utili di impresa (10%)	€ 91,91163

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.180**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 180 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 591,46589**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,99%
Prezzo	€ 754,71047
Scostamento % su anno 2021	+74,49%
Spese generali (16%)	€ 94,63454
Utili di impresa (10%)	€ 68,61004

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.181**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 571,90445**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,49%
Prezzo	€ 729,75008
Scostamento % su anno 2021	+93,15%
Spese generali (16%)	€ 91,50471
Utili di impresa (10%)	€ 66,34092

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.182**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 576,39650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,22%
Prezzo	€ 735,48193
Scostamento % su anno 2021	+89,86%
Spese generali (16%)	€ 92,22344
Utili di impresa (10%)	€ 66,86199

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.183**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 866,20875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+247,15%
Prezzo	€ 1.105,28237
Scostamento % su anno 2021	+250,16%
Spese generali (16%)	€ 138,59340
Utili di impresa (10%)	€ 100,48022

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.184**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 873,13550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+291,83%
Prezzo	€ 1.114,12090
Scostamento % su anno 2021	+295,24%
Spese generali (16%)	€ 139,70168
Utili di impresa (10%)	€ 101,28372

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.185**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 923,48801**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+187,03%
Prezzo	€ 1.178,37070
Scostamento % su anno 2021	+189,53%
Spese generali (16%)	€ 147,75808
Utili di impresa (10%)	€ 107,12461

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.186**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.009,48967**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+161,57%
Prezzo	€ 1.288,10882
Scostamento % su anno 2021	+163,84%
Spese generali (16%)	€ 161,51835
Utili di impresa (10%)	€ 117,10080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.187**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 187 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 682,69234**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,05%
Prezzo	€ 871,11542
Scostamento % su anno 2021	+69,52%
Spese generali (16%)	€ 109,23077
Utili di impresa (10%)	€ 79,19231

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.188**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 655,36412**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,22%
Prezzo	€ 836,24462
Scostamento % su anno 2021	+92,89%
Spese generali (16%)	€ 104,85826
Utili di impresa (10%)	€ 76,02224

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.189**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 654,85358**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,99%
Prezzo	€ 835,59317
Scostamento % su anno 2021	+87,61%
Spese generali (16%)	€ 104,77657
Utili di impresa (10%)	€ 75,96302

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.190**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 979,23000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+241,49%
Prezzo	€ 1.249,49748
Scostamento % su anno 2021	+244,46%
Spese generali (16%)	€ 156,67680
Utili di impresa (10%)	€ 113,59068

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.191**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 985,27301**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+280,91%
Prezzo	€ 1.257,20836
Scostamento % su anno 2021	+284,22%
Spese generali (16%)	€ 157,64368
Utili di impresa (10%)	€ 114,29167

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.192**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.041,83192**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+178,44%
Prezzo	€ 1.329,37753
Scostamento % su anno 2021	+180,86%
Spese generali (16%)	€ 166,69311
Utili di impresa (10%)	€ 120,85250

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.193**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.133,83105**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+157,38%
Prezzo	€ 1.446,76842
Scostamento % su anno 2021	+159,62%
Spese generali (16%)	€ 181,41297
Utili di impresa (10%)	€ 131,52440

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.194**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 194 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 715,14013**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,02%
Prezzo	€ 912,51881
Scostamento % su anno 2021	+81,59%
Spese generali (16%)	€ 114,42242
Utili di impresa (10%)	€ 82,95626

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.195**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 695,93082**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+105,4%
Prezzo	€ 888,00773
Scostamento % su anno 2021	+107,19%
Spese generali (16%)	€ 111,34893
Utili di impresa (10%)	€ 80,72798

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.196**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 702,11397**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,16%
Prezzo	€ 895,89743
Scostamento % su anno 2021	+100,9%
Spese generali (16%)	€ 112,33824
Utili di impresa (10%)	€ 81,44522

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.197**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.013,09245**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+245,49%
Prezzo	€ 1.292,70596
Scostamento % su anno 2021	+248,49%
Spese generali (16%)	€ 162,09479
Utili di impresa (10%)	€ 117,51872

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.198**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.026,80913**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+289,37%
Prezzo	€ 1.310,20845
Scostamento % su anno 2021	+292,75%
Spese generali (16%)	€ 164,28946
Utili di impresa (10%)	€ 119,10986

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.199**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.077,76247**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+190,72%
Prezzo	€ 1.375,22492
Scostamento % su anno 2021	+193,25%
Spese generali (16%)	€ 172,44200
Utili di impresa (10%)	€ 125,02045

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.200**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.174,13297**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+166,06%
Prezzo	€ 1.498,19368
Scostamento % su anno 2021	+168,38%
Spese generali (16%)	€ 187,86128
Utili di impresa (10%)	€ 136,19943

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.210**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 210 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 660,39335**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,73%
Prezzo	€ 842,66192
Scostamento % su anno 2021	+80,28%
Spese generali (16%)	€ 105,66294
Utili di impresa (10%)	€ 76,60563

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.211**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 638,02757**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,85%
Prezzo	€ 814,12318
Scostamento % su anno 2021	+99,57%
Spese generali (16%)	€ 102,08441
Utili di impresa (10%)	€ 74,01120

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.212**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 647,86588**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+96,43%
Prezzo	€ 826,67686
Scostamento % su anno 2021	+98,14%
Spese generali (16%)	€ 103,65854
Utili di impresa (10%)	€ 75,15244

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.213**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 928,77427**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+231,31%
Prezzo	€ 1.185,11597
Scostamento % su anno 2021	+234,19%
Spese generali (16%)	€ 148,60388
Utili di impresa (10%)	€ 107,73782

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.214**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 911,40577**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+259,59%
Prezzo	€ 1.162,95376
Scostamento % su anno 2021	+262,71%
Spese generali (16%)	€ 145,82492
Utili di impresa (10%)	€ 105,72307

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.215**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 966,76688**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+164,23%
Prezzo	€ 1.233,59454
Scostamento % su anno 2021	+166,53%
Spese generali (16%)	€ 154,68270
Utili di impresa (10%)	€ 112,14496

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.216**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.053,28653**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+143,29%
Prezzo	€ 1.343,99361
Scostamento % su anno 2021	+145,41%
Spese generali (16%)	€ 168,52584
Utili di impresa (10%)	€ 122,18124

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.217**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 217 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 764,02817**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,88%
Prezzo	€ 974,89995
Scostamento % su anno 2021	+76,4%
Spese generali (16%)	€ 122,24451
Utili di impresa (10%)	€ 88,62727

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.218**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 732,84101**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,02%
Prezzo	€ 935,10513
Scostamento % su anno 2021	+96,72%
Spese generali (16%)	€ 117,25456
Utili di impresa (10%)	€ 85,00956

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.219**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 738,64572**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,02%
Prezzo	€ 942,51194
Scostamento % su anno 2021	+96,72%
Spese generali (16%)	€ 118,18332
Utili di impresa (10%)	€ 85,68290

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.220**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.051,66400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+225,03%
Prezzo	€ 1.341,92326
Scostamento % su anno 2021	+227,85%
Spese generali (16%)	€ 168,26624
Utili di impresa (10%)	€ 121,99302

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.221**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 221 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.029,05524**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+248,3%
Prezzo	€ 1.313,07449
Scostamento % su anno 2021	+251,33%
Spese generali (16%)	€ 164,64884
Utili di impresa (10%)	€ 119,37041

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.222**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.090,02966**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+155,58%
Prezzo	€ 1.390,87785
Scostamento % su anno 2021	+157,8%
Spese generali (16%)	€ 174,40475
Utili di impresa (10%)	€ 126,44344

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.223**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.182,54041**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+138,05%
Prezzo	€ 1.508,92157
Scostamento % su anno 2021	+140,12%
Spese generali (16%)	€ 189,20647
Utili di impresa (10%)	€ 137,17469

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.224**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 224 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 780,05386**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,29%
Prezzo	€ 995,34873
Scostamento % su anno 2021	+83,88%
Spese generali (16%)	€ 124,80862
Utili di impresa (10%)	€ 90,48625

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.225**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 753,38109**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+102,59%
Prezzo	€ 961,31427
Scostamento % su anno 2021	+104,35%
Spese generali (16%)	€ 120,54097
Utili di impresa (10%)	€ 87,39221

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.226**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 763,32837**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,33%
Prezzo	€ 974,00700
Scostamento % su anno 2021	+103,08%
Spese generali (16%)	€ 122,13254
Utili di impresa (10%)	€ 88,54609

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.227**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.059,83731**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+221,11%
Prezzo	€ 1.352,35241
Scostamento % su anno 2021	+223,91%
Spese generali (16%)	€ 169,57397
Utili di impresa (10%)	€ 122,94113

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.228**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.042,37062**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+246,88%
Prezzo	€ 1.330,06491
Scostamento % su anno 2021	+249,9%
Spese generali (16%)	€ 166,77930
Utili di impresa (10%)	€ 120,91499

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.229**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.098,27865**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+159,62%
Prezzo	€ 1.401,40355
Scostamento % su anno 2021	+161,87%
Spese generali (16%)	€ 175,72458
Utili di impresa (10%)	€ 127,40032

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.003.230**
Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.193,87858**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+139,96%
Prezzo	€ 1.523,38907
Scostamento % su anno 2021	+142,05%
Spese generali (16%)	€ 191,02057
Utili di impresa (10%)	€ 138,48992

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.040**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.084,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 173,52320
Utili di impresa (10%)	€ 125,80432

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.041**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 907,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,16480
Utili di impresa (10%)	€ 105,24448

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.042**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 851,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,22080
Utili di impresa (10%)	€ 98,76008

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.043**

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.333,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,40800
Utili di impresa (10%)	€ 154,72080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.044**

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 910,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,69280
Utili di impresa (10%)	€ 105,62728

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.045**

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.084,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 173,52320
Utili di impresa (10%)	€ 125,80432

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.046**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 907,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,16480
Utili di impresa (10%)	€ 105,24448

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.047**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 851,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,22080
Utili di impresa (10%)	€ 98,76008

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.048**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.333,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,40800
Utili di impresa (10%)	€ 154,72080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.049**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 910,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,69280
Utili di impresa (10%)	€ 105,62728

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.050**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 050 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.084,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 173,52320
Utili di impresa (10%)	€ 125,80432

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.051**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 907,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,16480
Utili di impresa (10%)	€ 105,24448

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.052**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 851,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,22080
Utili di impresa (10%)	€ 98,76008

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.053**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.333,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,40800
Utili di impresa (10%)	€ 154,72080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.054**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 910,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,69280
Utili di impresa (10%)	€ 105,62728

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.055**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 055 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.084,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 173,52320
Utili di impresa (10%)	€ 125,80432

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.056**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 056 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 907,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,16480
Utili di impresa (10%)	€ 105,24448

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.057**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 057 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 851,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,22080
Utili di impresa (10%)	€ 98,76008

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.058**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 058 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.333,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,40800
Utili di impresa (10%)	€ 154,72080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.059**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 059 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 910,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,69280
Utili di impresa (10%)	€ 105,62728

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.070**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 070 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.138,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 1.453,11518
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 182,20880
Utili di impresa (10%)	€ 132,10138

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.071**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 925,04500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,15%
Prezzo	€ 1.180,35742
Scostamento % su anno 2021	-2,3%
Spese generali (16%)	€ 148,00720
Utili di impresa (10%)	€ 107,30522

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.072**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 867,09500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,25%
Prezzo	€ 1.106,41322
Scostamento % su anno 2021	-2,41%
Spese generali (16%)	€ 138,73520
Utili di impresa (10%)	€ 100,58302

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.073**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.184,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,63%
Prezzo	€ 1.511,42200
Scostamento % su anno 2021	-14,9%
Spese generali (16%)	€ 189,52000
Utili di impresa (10%)	€ 137,40200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.074**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 958,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 153,37600
Utili di impresa (10%)	€ 111,19760

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.075**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 075 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.184,30500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,74%
Prezzo	€ 1.511,17318
Scostamento % su anno 2021	+4,64%
Spese generali (16%)	€ 189,48880
Utili di impresa (10%)	€ 137,37938

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.076**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 076 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 959,04500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,41%
Prezzo	€ 1.223,74142
Scostamento % su anno 2021	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 153,44720
Utili di impresa (10%)	€ 111,24922

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.077**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 077 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 896,59500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,05%
Prezzo	€ 1.144,05522
Scostamento % su anno 2021	+0,92%
Spese generali (16%)	€ 143,45520
Utili di impresa (10%)	€ 104,00502

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.078**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 078 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.210,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,82%
Prezzo	€ 1.543,96000
Scostamento % su anno 2021	-13,07%
Spese generali (16%)	€ 193,60000
Utili di impresa (10%)	€ 140,36000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.079**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 079 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 958,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 153,37600
Utili di impresa (10%)	€ 111,19760

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.080**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 080 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.156,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,33%
Prezzo	€ 1.476,08318
Scostamento % su anno 2021	+2,21%
Spese generali (16%)	€ 185,08880
Utili di impresa (10%)	€ 134,18938

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.081**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 942,04500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,37%
Prezzo	€ 1.202,04942
Scostamento % su anno 2021	-0,51%
Spese generali (16%)	€ 150,72720
Utili di impresa (10%)	€ 109,27722

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.082**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 884,59500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,29%
Prezzo	€ 1.128,74322
Scostamento % su anno 2021	-0,44%
Spese generali (16%)	€ 141,53520
Utili di impresa (10%)	€ 102,61302

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.083**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.202,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,39%
Prezzo	€ 1.533,75200
Scostamento % su anno 2021	-13,64%
Spese generali (16%)	€ 192,32000
Utili di impresa (10%)	€ 139,43200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.084**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 958,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 153,37600
Utili di impresa (10%)	€ 111,19760

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.085**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 085 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.201,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,27%
Prezzo	€ 1.533,50318
Scostamento % su anno 2021	+6,19%
Spese generali (16%)	€ 192,28880
Utili di impresa (10%)	€ 139,40938

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.086**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 976,54500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,25%
Prezzo	€ 1.246,07142
Scostamento % su anno 2021	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 156,24720
Utili di impresa (10%)	€ 113,27922

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.087**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 914,09500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2%
Prezzo	€ 1.166,38522
Scostamento % su anno 2021	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 146,25520
Utili di impresa (10%)	€ 106,03502

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.088**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totaleUw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.228,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,54%
Prezzo	€ 1.566,92800
Scostamento % su anno 2021	-11,78%
Spese generali (16%)	€ 196,48000
Utili di impresa (10%)	€ 142,44800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.089**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 958,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 153,37600
Utili di impresa (10%)	€ 111,19760

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.100**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 100 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.203,88500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,13%
Prezzo	€ 1.536,15726
Scostamento % su anno 2021	-3,3%
Spese generali (16%)	€ 192,62160
Utili di impresa (10%)	€ 139,65066

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1000**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1000 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.606,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,58%
Prezzo	€ 2.050,21300
Scostamento % su anno 2021	-0,72%
Spese generali (16%)	€ 257,08000
Utili di impresa (10%)	€ 186,38300

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1001**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1001 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.307,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,24%
Prezzo	€ 1.668,86764
Scostamento % su anno 2021	-3,41%
Spese generali (16%)	€ 209,26240
Utili di impresa (10%)	€ 151,71524

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1002**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1002 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.185,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,11%
Prezzo	€ 1.512,78732
Scostamento % su anno 2021	-1,26%
Spese generali (16%)	€ 189,69120
Utili di impresa (10%)	€ 137,52612

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1003**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1003 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.612,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-19,67%
Prezzo	€ 2.058,00936
Scostamento % su anno 2021	-18,97%
Spese generali (16%)	€ 258,05760
Utili di impresa (10%)	€ 187,09176

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1004**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1004 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.370,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.749,14080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 219,32800
Utili di impresa (10%)	€ 159,01280

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1005**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1005 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.651,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,18%
Prezzo	€ 2.107,63300
Scostamento % su anno 2021	+2,06%
Spese generali (16%)	€ 264,28000
Utili di impresa (10%)	€ 191,60300

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1006**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1006 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.342,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,71%
Prezzo	€ 1.712,88964
Scostamento % su anno 2021	-0,86%
Spese generali (16%)	€ 214,78240
Utili di impresa (10%)	€ 155,71724

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1007**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1007 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.215,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,37%
Prezzo	€ 1.551,06732
Scostamento % su anno 2021	+1,24%
Spese generali (16%)	€ 194,49120
Utili di impresa (10%)	€ 141,00612

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1008**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1008 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.638,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,4%
Prezzo	€ 2.090,54736
Scostamento % su anno 2021	-17,69%
Spese generali (16%)	€ 262,13760
Utili di impresa (10%)	€ 190,04976

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1009**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1009 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.370,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.749,14080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 219,32800
Utili di impresa (10%)	€ 159,01280

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.101**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.011,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,74%
Prezzo	€ 1.290,41880
Scostamento % su anno 2021	-2,9%
Spese generali (16%)	€ 161,80800
Utili di impresa (10%)	€ 117,31080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1010**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1010 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.632,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.083,07000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 261,20000
Utili di impresa (10%)	€ 189,37000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1011**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1011 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.365,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.742,73528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 218,52480
Utili di impresa (10%)	€ 158,43048

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1012**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1012 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.211,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.545,41464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 193,78240
Utili di impresa (10%)	€ 140,49224

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1013**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1013 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.007,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.561,85072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 321,23520
Utili di impresa (10%)	€ 232,89552

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1014**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1014 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.370,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.749,14080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 219,32800
Utili di impresa (10%)	€ 159,01280

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1015**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1015 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.632,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.083,07000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 261,20000
Utili di impresa (10%)	€ 189,37000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1016**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1016 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.365,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.742,73528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 218,52480
Utili di impresa (10%)	€ 158,43048

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1017**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1017 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.211,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.545,41464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 193,78240
Utili di impresa (10%)	€ 140,49224

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1018**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1018 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.007,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.561,85072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 321,23520
Utili di impresa (10%)	€ 232,89552

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1019**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1019 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.370,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.749,14080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 219,32800
Utili di impresa (10%)	€ 159,01280

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.102**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 891,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,27%
Prezzo	€ 1.137,96232
Scostamento % su anno 2021	-3,44%
Spese generali (16%)	€ 142,69120
Utili di impresa (10%)	€ 103,45112

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.103**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.262,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,27%
Prezzo	€ 1.610,56720
Scostamento % su anno 2021	-17,56%
Spese generali (16%)	€ 201,95200
Utili di impresa (10%)	€ 146,41520

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1030**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1030 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.795,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.291,36424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 287,31840
Utili di impresa (10%)	€ 208,30584

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1031**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1031 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.502,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.917,12620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 240,39200
Utili di impresa (10%)	€ 174,28420

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1032**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1032 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.332,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.699,93824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,15840
Utili di impresa (10%)	€ 154,53984

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1033**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1033 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.208,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.818,03324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 353,35840
Utili di impresa (10%)	€ 256,18484

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1034**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1034 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.542,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.968,48520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 246,83200
Utili di impresa (10%)	€ 178,95320

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1035**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1035 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.795,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.291,36424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 287,31840
Utili di impresa (10%)	€ 208,30584

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1036**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1036 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.502,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.917,12620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 240,39200
Utili di impresa (10%)	€ 174,28420

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1037**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1037 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.332,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.699,93824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,15840
Utili di impresa (10%)	€ 154,53984

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1038**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1038 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.208,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.818,03324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 353,35840
Utili di impresa (10%)	€ 256,18484

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1039**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1039 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.542,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.968,48520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 246,83200
Utili di impresa (10%)	€ 178,95320

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.104**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,71360
Utili di impresa (10%)	€ 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1040**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.795,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.291,36424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 287,31840
Utili di impresa (10%)	€ 208,30584

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1041**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.502,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.917,12620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 240,39200
Utili di impresa (10%)	€ 174,28420

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1042**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.332,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.699,93824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,15840
Utili di impresa (10%)	€ 154,53984

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1043**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.208,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.818,03324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 353,35840
Utili di impresa (10%)	€ 256,18484

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1044**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.542,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.968,48520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 246,83200
Utili di impresa (10%)	€ 178,95320

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1045**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.795,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.291,36424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 287,31840
Utili di impresa (10%)	€ 208,30584

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1046**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.502,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.917,12620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 240,39200
Utili di impresa (10%)	€ 174,28420

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1047**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.332,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.699,93824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,15840
Utili di impresa (10%)	€ 154,53984

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1048**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.208,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.818,03324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 353,35840
Utili di impresa (10%)	€ 256,18484

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1049**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.542,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.968,48520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 246,83200
Utili di impresa (10%)	€ 178,95320

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.105**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 105 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.248,38500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,59%
Prezzo	€ 1.592,93926
Scostamento % su anno 2021	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 199,74160
Utili di impresa (10%)	€ 144,81266

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.106**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.014,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,46%
Prezzo	€ 1.294,24680
Scostamento % su anno 2021	-2,62%
Spese generali (16%)	€ 162,28800
Utili di impresa (10%)	€ 117,65880

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1060**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1060 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.229,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.569,00788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 196,74080
Utili di impresa (10%)	€ 142,63708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1061**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1061 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.042,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.330,57452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 166,84320
Utili di impresa (10%)	€ 120,96132

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1062**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1062 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.008,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.287,17776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 161,40160
Utili di impresa (10%)	€ 117,01616

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1063**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1063 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.578,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.014,45948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 252,59680
Utili di impresa (10%)	€ 183,13268

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1064**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1064 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.194,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.524,50100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 191,16000
Utili di impresa (10%)	€ 138,59100

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1067**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1067 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.229,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.569,00788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 196,74080
Utili di impresa (10%)	€ 142,63708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1068**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1068 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.042,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.330,57452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 166,84320
Utili di impresa (10%)	€ 120,96132

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1069**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1069 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.008,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.287,17776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 161,40160
Utili di impresa (10%)	€ 117,01616

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.107**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 922,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1%
Prezzo	€ 1.176,88032
Scostamento % su anno 2021	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 147,57120
Utili di impresa (10%)	€ 106,98912

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1070**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1070 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.578,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.014,45948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 252,59680
Utili di impresa (10%)	€ 183,13268

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1071**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1071 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.194,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.524,50100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 191,16000
Utili di impresa (10%)	€ 138,59100

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1074**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1074 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.229,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.569,00788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 196,74080
Utili di impresa (10%)	€ 142,63708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1075**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1075 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.042,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.330,57452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 166,84320
Utili di impresa (10%)	€ 120,96132

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1076**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1076 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.008,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.287,17776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 161,40160
Utili di impresa (10%)	€ 117,01616

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1077**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1077 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.578,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.014,45948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 252,59680
Utili di impresa (10%)	€ 183,13268

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1078**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1078 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.194,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.524,50100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 191,16000
Utili di impresa (10%)	€ 138,59100

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.108**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.288,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,59%
Prezzo	€ 1.643,74320
Scostamento % su anno 2021	-15,86%
Spese generali (16%)	€ 206,11200
Utili di impresa (10%)	€ 149,43120

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1081**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1081 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.229,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.569,00788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 196,74080
Utili di impresa (10%)	€ 142,63708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1082**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1082 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.042,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.330,57452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 166,84320
Utili di impresa (10%)	€ 120,96132

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1083**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1083 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.008,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.287,17776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 161,40160
Utili di impresa (10%)	€ 117,01616

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1084**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1084 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.578,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.014,45948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 252,59680
Utili di impresa (10%)	€ 183,13268

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1085**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1085 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.194,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.524,50100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 191,16000
Utili di impresa (10%)	€ 138,59100

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.109**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,71360
Utili di impresa (10%)	€ 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.110**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 110 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.220,88500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,78%
Prezzo	€ 1.557,84926
Scostamento % su anno 2021	-1,93%
Spese generali (16%)	€ 195,34160
Utili di impresa (10%)	€ 141,62266

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1100**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1100 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.313,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,45%
Prezzo	€ 1.675,61130
Scostamento % su anno 2021	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 210,10800
Utili di impresa (10%)	€ 152,32830

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1101**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1101 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.106,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,84%
Prezzo	€ 1.412,30870
Scostamento % su anno 2021	+1,71%
Spese generali (16%)	€ 177,09200
Utili di impresa (10%)	€ 128,39170

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1102**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1102 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.056,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,51%
Prezzo	€ 1.348,00468
Scostamento % su anno 2021	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 169,02880
Utili di impresa (10%)	€ 122,54588

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1103**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1103 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.661,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.120,48232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 265,89120
Utili di impresa (10%)	€ 192,77112

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1104**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1104 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.257,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.604,73588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 201,22080
Utili di impresa (10%)	€ 145,88508

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1105**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1105 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.263,00000**
Prezzo	€ 1.611,58800
Spese generali (16%)	€ 202,08000
Utili di impresa (10%)	€ 146,50800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1106**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1106 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.441,00000**
Prezzo	€ 1.838,71600
Spese generali (16%)	€ 230,56000
Utili di impresa (10%)	€ 167,15600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1107**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1107 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.365,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,39%
Prezzo	€ 1.741,96330
Scostamento % su anno 2021	+6,31%
Spese generali (16%)	€ 218,42800
Utili di impresa (10%)	€ 158,36030

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1108**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1108 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.106,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,84%
Prezzo	€ 1.412,30870
Scostamento % su anno 2021	+1,71%
Spese generali (16%)	€ 177,09200
Utili di impresa (10%)	€ 128,39170

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1109**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1109 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.056,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 1.348,64268
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 169,10880
Utili di impresa (10%)	€ 122,60388

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.111**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.118,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,49%
Prezzo	€ 1.427,58880
Scostamento % su anno 2021	+7,42%
Spese generali (16%)	€ 179,00800
Utili di impresa (10%)	€ 129,78080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1110**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1110 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.257,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.604,73588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 201,22080
Utili di impresa (10%)	€ 145,88508

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1112**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1112 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.320,00000**
Prezzo	€ 1.684,32000
Spese generali (16%)	€ 211,20000
Utili di impresa (10%)	€ 153,12000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1113**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1113 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.550,00000**
Prezzo	€ 1.977,80000
Spese generali (16%)	€ 248,00000
Utili di impresa (10%)	€ 179,80000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1114**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1114 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.294,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.651,59060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 207,09600
Utili di impresa (10%)	€ 150,14460

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1115**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1115 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.097,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.400,60140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,62400
Utili di impresa (10%)	€ 127,32740

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1116**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1116 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.061,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.354,93336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 169,89760
Utili di impresa (10%)	€ 123,17576

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1117**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1117 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.661,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.120,48232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 265,89120
Utili di impresa (10%)	€ 192,77112

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1118**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1118 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.257,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.604,73588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 201,22080
Utili di impresa (10%)	€ 145,88508

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.112**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 909,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,34%
Prezzo	€ 1.160,93032
Scostamento % su anno 2021	-1,49%
Spese generali (16%)	€ 145,57120
Utili di impresa (10%)	€ 105,53912

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1121**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1121 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.294,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.651,59060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 207,09600
Utili di impresa (10%)	€ 150,14460

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1122**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1122 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.097,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.400,60140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,62400
Utili di impresa (10%)	€ 127,32740

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1123**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1123 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.061,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.354,93336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 169,89760
Utili di impresa (10%)	€ 123,17576

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1124**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1124 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.661,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.120,48232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 265,89120
Utili di impresa (10%)	€ 192,77112

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1125**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1125 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.257,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.604,73588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 201,22080
Utili di impresa (10%)	€ 145,88508

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.113**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.544,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.970,65440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,10400
Utili di impresa (10%)	€ 179,15040

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.114**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,71360
Utili di impresa (10%)	€ 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1140**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1140 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.465,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,96%
Prezzo	€ 1.870,47564
Scostamento % su anno 2021	+3,85%
Spese generali (16%)	€ 234,54240
Utili di impresa (10%)	€ 170,04324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1141**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1141 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.235,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,34%
Prezzo	€ 1.576,76596
Scostamento % su anno 2021	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 197,71360
Utili di impresa (10%)	€ 143,34236

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1142**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1142 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.178,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,9%
Prezzo	€ 1.503,79152
Scostamento % su anno 2021	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 188,56320
Utili di impresa (10%)	€ 136,70832

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1143**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1143 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.828,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.332,54076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 292,48160
Utili di impresa (10%)	€ 212,04916

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1144**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1144 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.509,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.925,68816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 241,46560
Utili di impresa (10%)	€ 175,06256

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1145**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1145 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.347,00000**
Prezzo	€ 1.718,77200
Spese generali (16%)	€ 215,52000
Utili di impresa (10%)	€ 156,25200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1146**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1146 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.562,00000**
Prezzo	€ 1.993,11200
Spese generali (16%)	€ 249,92000
Utili di impresa (10%)	€ 181,19200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1147**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1147 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.517,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,57%
Prezzo	€ 1.936,18964
Scostamento % su anno 2021	+7,5%
Spese generali (16%)	€ 242,78240
Utili di impresa (10%)	€ 176,01724

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1148**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1148 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.282,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,24%
Prezzo	€ 1.636,73796
Scostamento % su anno 2021	+7,16%
Spese generali (16%)	€ 205,23360
Utili di impresa (10%)	€ 148,79436

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1149**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1149 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.226,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,01%
Prezzo	€ 1.565,03952
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 196,24320
Utili di impresa (10%)	€ 142,27632

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.115**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 115 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.265,88500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,81%
Prezzo	€ 1.615,26926
Scostamento % su anno 2021	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 202,54160
Utili di impresa (10%)	€ 146,84266

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1150**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1150 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.828,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.332,54076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 292,48160
Utili di impresa (10%)	€ 212,04916

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1151**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1151 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.509,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.925,68816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 241,46560
Utili di impresa (10%)	€ 175,06256

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1152**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1152 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.404,00000**
Prezzo	€ 1.791,50400
Spese generali (16%)	€ 224,64000
Utili di impresa (10%)	€ 162,86400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1153**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1153 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.670,00000**
Prezzo	€ 2.130,92000
Spese generali (16%)	€ 267,20000
Utili di impresa (10%)	€ 193,72000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1154**

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1154 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.423,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.816,74328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 227,80480
Utili di impresa (10%)	€ 165,15848

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1155**

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1155 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.207,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.540,66792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 193,18720
Utili di impresa (10%)	€ 140,06072

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1156**

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1156 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.168,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.490,41904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 186,88640
Utili di impresa (10%)	€ 135,49264

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1157**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1157 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.828,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.332,54076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 292,48160
Utili di impresa (10%)	€ 212,04916

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1158**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1158 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.509,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.925,68816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 241,46560
Utili di impresa (10%)	€ 175,06256

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1159**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1159 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.423,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.816,74328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 227,80480
Utili di impresa (10%)	€ 165,15848

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.116**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 116 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.031,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,79%
Prezzo	€ 1.316,57680
Scostamento % su anno 2021	-0,94%
Spese generali (16%)	€ 165,08800
Utili di impresa (10%)	€ 119,68880

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1162**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1162 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.207,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.540,66792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 193,18720
Utili di impresa (10%)	€ 140,06072

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1163**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1163 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.168,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.490,41904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 186,88640
Utili di impresa (10%)	€ 135,49264

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1164**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1164 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.828,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.332,54076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 292,48160
Utili di impresa (10%)	€ 212,04916

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1165**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1165 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.509,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.925,68816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 241,46560
Utili di impresa (10%)	€ 175,06256

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.117**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 117 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 939,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 1.199,21032
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 150,37120
Utili di impresa (10%)	€ 109,01912

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.118**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 118 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.305,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,46%
Prezzo	€ 1.666,07320
Scostamento % su anno 2021	-14,72%
Spese generali (16%)	€ 208,91200
Utili di impresa (10%)	€ 151,46120

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1180**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1180 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.566,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.998,42016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 250,58560
Utili di impresa (10%)	€ 181,67456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1181**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.328,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.694,71940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 212,50400
Utili di impresa (10%)	€ 154,06540

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1182**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.284,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.639,45584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 205,57440
Utili di impresa (10%)	€ 149,04144

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1183**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.010,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.565,79356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 321,72960
Utili di impresa (10%)	€ 233,25396

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1184**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.660,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.118,24932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 265,61120
Utili di impresa (10%)	€ 192,56812

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1187**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1187 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.566,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.998,42016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 250,58560
Utili di impresa (10%)	€ 181,67456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1188**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.328,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.694,71940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 212,50400
Utili di impresa (10%)	€ 154,06540

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1189**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.284,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.639,45584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 205,57440
Utili di impresa (10%)	€ 149,04144

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.119**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 119 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,71360
Utili di impresa (10%)	€ 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1190**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.010,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.565,79356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 321,72960
Utili di impresa (10%)	€ 233,25396

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1191**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.660,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.118,24932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 265,61120
Utili di impresa (10%)	€ 192,56812

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1194**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1194 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.566,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.998,42016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 250,58560
Utili di impresa (10%)	€ 181,67456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1195**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.328,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.694,71940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 212,50400
Utili di impresa (10%)	€ 154,06540

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1196**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.284,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.639,45584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 205,57440
Utili di impresa (10%)	€ 149,04144

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1197**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.010,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.565,79356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 321,72960
Utili di impresa (10%)	€ 233,25396

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1198**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.660,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.118,24932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 265,61120
Utili di impresa (10%)	€ 192,56812

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1201**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1201 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.566,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.998,42016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 250,58560
Utili di impresa (10%)	€ 181,67456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1202**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1202 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.328,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.694,71940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 212,50400
Utili di impresa (10%)	€ 154,06540

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1203**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1203 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.284,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.639,45584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 205,57440
Utili di impresa (10%)	€ 149,04144

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1204**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 1204 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.010,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.565,79356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 321,72960
Utili di impresa (10%)	€ 233,25396

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1205**

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1205 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.660,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.118,24932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 265,61120
Utili di impresa (10%)	€ 192,56812

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.130**

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 130 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.355,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,89%
Prezzo	€ 1.729,19692
Scostamento % su anno 2021	-1,04%
Spese generali (16%)	€ 216,82720
Utili di impresa (10%)	€ 157,19972

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.131**

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 131 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.097,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,05%
Prezzo	€ 1.400,23774
Scostamento % su anno 2021	-4,22%
Spese generali (16%)	€ 175,57840
Utili di impresa (10%)	€ 127,29434

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.132**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 132 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 994,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,97%
Prezzo	€ 1.268,85440
Scostamento % su anno 2021	-2,12%
Spese generali (16%)	€ 159,10400
Utili di impresa (10%)	€ 115,35040

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.133**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 133 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.698,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 271,81440
Utili di impresa (10%)	€ 197,06544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.134**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 134 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.186,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,87040
Utili di impresa (10%)	€ 137,65604

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.135**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 135 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.400,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,36%
Prezzo	€ 1.786,61692
Scostamento % su anno 2021	+2,24%
Spese generali (16%)	€ 224,02720
Utili di impresa (10%)	€ 162,41972

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.136**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 136 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.132,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,02%
Prezzo	€ 1.444,89774
Scostamento % su anno 2021	-1,17%
Spese generali (16%)	€ 181,17840
Utili di impresa (10%)	€ 131,35434

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.137**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 137 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.023,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 1.305,85840
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 163,74400
Utili di impresa (10%)	€ 118,71440

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.138**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 138 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.698,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 271,81440
Utili di impresa (10%)	€ 197,06544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.139**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 139 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.186,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,87040
Utili di impresa (10%)	€ 137,65604

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.140**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 140 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.373,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,59%
Prezzo	€ 1.752,16492
Scostamento % su anno 2021	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 219,70720
Utili di impresa (10%)	€ 159,28772

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.141**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 141 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.114,86500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,54%
Prezzo	€ 1.422,56774
Scostamento % su anno 2021	-2,7%
Spese generali (16%)	€ 178,37840
Utili di impresa (10%)	€ 129,32434

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.142**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 142 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.012,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,21%
Prezzo	€ 1.291,82240
Scostamento % su anno 2021	-0,35%
Spese generali (16%)	€ 161,98400
Utili di impresa (10%)	€ 117,43840

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.143**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 143 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.698,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 271,81440
Utili di impresa (10%)	€ 197,06544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.144**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 144 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.186,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,87040
Utili di impresa (10%)	€ 137,65604

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.145**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 145 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.418,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,67%
Prezzo	€ 1.809,58492
Scostamento % su anno 2021	+3,56%
Spese generali (16%)	€ 226,90720
Utili di impresa (10%)	€ 164,50772

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.146**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 146 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.149,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,55%
Prezzo	€ 1.466,58974
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 183,89840
Utili di impresa (10%)	€ 133,32634

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.147**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 147 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.041,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,67%
Prezzo	€ 1.329,46440
Scostamento % su anno 2021	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 166,70400
Utili di impresa (10%)	€ 120,86040

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.148**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 148 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.698,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 271,81440
Utili di impresa (10%)	€ 197,06544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.149**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 149 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.186,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,87040
Utili di impresa (10%)	€ 137,65604

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.160**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 160 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 945,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.161**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 161 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 802,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.162**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 162 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 775,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 990,13772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,15520
Utili di impresa (10%)	€ 90,01252

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.163**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 163 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.214,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 194,30560
Utili di impresa (10%)	€ 140,87156

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.164**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 164 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 919,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 147,04640
Utili di impresa (10%)	€ 106,60864

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.167**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 167 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 945,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.168**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 168 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 802,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.169**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 169 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 775,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 990,13772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,15520
Utili di impresa (10%)	€ 90,01252

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.170**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 170 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.214,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 194,30560
Utili di impresa (10%)	€ 140,87156

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.171**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 171 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 919,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 147,04640
Utili di impresa (10%)	€ 106,60864

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.174**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 174 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 945,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.175**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 175 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 802,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.176**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 176 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 775,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 990,13772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,15520
Utili di impresa (10%)	€ 90,01252

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.177**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 177 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.214,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 194,30560
Utili di impresa (10%)	€ 140,87156

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.178**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 178 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 919,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 147,04640
Utili di impresa (10%)	€ 106,60864

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.181**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 181 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 945,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.182**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 182 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 802,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.183**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 183 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 775,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 990,13772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,15520
Utili di impresa (10%)	€ 90,01252

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.184**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 184 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.214,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 194,30560
Utili di impresa (10%)	€ 140,87156

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.185**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 185 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 919,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 147,04640
Utili di impresa (10%)	€ 106,60864

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.200**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 200 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.065,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7%
Prezzo	€ 1.359,35470
Scostamento % su anno 2021	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 170,45200
Utili di impresa (10%)	€ 123,57770

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.201**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 201 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 897,67500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,32%
Prezzo	€ 1.145,43330
Scostamento % su anno 2021	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 143,62800
Utili di impresa (10%)	€ 104,13030

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.202**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 202 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 859,40500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,21%
Prezzo	€ 1.096,60078
Scostamento % su anno 2021	+6,13%
Spese generali (16%)	€ 137,50480
Utili di impresa (10%)	€ 99,69098

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.203**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 203 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.278,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.204**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 204 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 967,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.205**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 205 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.099,00000**
Prezzo	€ 1.402,32400
Spese generali (16%)	€ 175,84000
Utili di impresa (10%)	€ 127,48400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.206**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 206 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.286,00000**
Prezzo	€ 1.640,93600
Spese generali (16%)	€ 205,76000
Utili di impresa (10%)	€ 149,17600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.207**

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 207 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.116,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,17%
Prezzo	€ 1.425,06870
Scostamento % su anno 2021	+13,15%
Spese generali (16%)	€ 178,69200
Utili di impresa (10%)	€ 129,55170

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.208**

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 208 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 944,67500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,88%
Prezzo	€ 1.205,40530
Scostamento % su anno 2021	+12,85%
Spese generali (16%)	€ 151,14800
Utili di impresa (10%)	€ 109,58230

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.209**

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 209 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 907,40500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,09%
Prezzo	€ 1.157,84878
Scostamento % su anno 2021	+12,06%
Spese generali (16%)	€ 145,18480
Utili di impresa (10%)	€ 105,25898

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.210**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 210 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.278,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.211**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 211 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 967,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.212**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 212 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.156,00000**
Prezzo	€ 1.475,05600
Spese generali (16%)	€ 184,96000
Utili di impresa (10%)	€ 134,09600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.213**

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 213 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.495,00000**
Prezzo	€ 1.907,62000
Spese generali (16%)	€ 239,20000
Utili di impresa (10%)	€ 173,42000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.214**

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 214 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.082,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,76%
Prezzo	€ 1.381,68470
Scostamento % su anno 2021	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 173,25200
Utili di impresa (10%)	€ 125,60770

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.215**

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 215 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 914,67500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,33%
Prezzo	€ 1.167,12530
Scostamento % su anno 2021	+9,27%
Spese generali (16%)	€ 146,34800
Utili di impresa (10%)	€ 106,10230

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.216**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 216 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 875,90500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,23%
Prezzo	€ 1.117,65478
Scostamento % su anno 2021	+8,17%
Spese generali (16%)	€ 140,14480
Utili di impresa (10%)	€ 101,60498

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.217**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 217 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.278,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.218**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 218 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 967,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.219**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 219 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.136,00000**
Prezzo	€ 1.449,53600
Spese generali (16%)	€ 181,76000
Utili di impresa (10%)	€ 131,77600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.220**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 220 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.286,00000**
Prezzo	€ 1.640,93600
Spese generali (16%)	€ 205,76000
Utili di impresa (10%)	€ 149,17600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.221**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 221 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.134,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,93%
Prezzo	€ 1.447,39870
Scostamento % su anno 2021	+14,92%
Spese generali (16%)	€ 181,49200
Utili di impresa (10%)	€ 131,58170

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.222**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 222 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 961,67500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,9%
Prezzo	€ 1.227,09730
Scostamento % su anno 2021	+14,89%
Spese generali (16%)	€ 153,86800
Utili di impresa (10%)	€ 111,55430

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.223**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 223 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 923,90500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,11%
Prezzo	€ 1.178,90278
Scostamento % su anno 2021	+14,09%
Spese generali (16%)	€ 147,82480
Utili di impresa (10%)	€ 107,17298

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.224**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 224 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.278,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.225**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 225 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 967,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.226**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 226 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.193,00000**
Prezzo	€ 1.522,26800
Spese generali (16%)	€ 190,88000
Utili di impresa (10%)	€ 138,38800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.227**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 227 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.445,00000**
Prezzo	€ 1.843,82000
Spese generali (16%)	€ 231,20000
Utili di impresa (10%)	€ 167,62000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.240**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 240 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.123,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,55%
Prezzo	€ 1.433,08836
Scostamento % su anno 2021	+3,44%
Spese generali (16%)	€ 179,69760
Utili di impresa (10%)	€ 130,28076

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.241**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 241 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 948,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,17%
Prezzo	€ 1.210,78364
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 151,82240
Utili di impresa (10%)	€ 110,07124

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.242**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 242 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 908,74500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,14%
Prezzo	€ 1.159,55862
Scostamento % su anno 2021	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 145,39920
Utili di impresa (10%)	€ 105,41442

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.243**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 243 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.406,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,98560
Utili di impresa (10%)	€ 163,11456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.244**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 244 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.160,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 185,74240
Utili di impresa (10%)	€ 134,66324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.245**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 245 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.115,00000**
Prezzo	€ 1.422,74000
Spese generali (16%)	€ 178,40000
Utili di impresa (10%)	€ 129,34000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.246**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 246 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.299,00000**
Prezzo	€ 1.657,52400
Spese generali (16%)	€ 207,84000
Utili di impresa (10%)	€ 150,68400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.247**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 247 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.174,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,25%
Prezzo	€ 1.498,80236
Scostamento % su anno 2021	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 187,93760
Utili di impresa (10%)	€ 136,25476

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.248**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 248 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 995,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,23%
Prezzo	€ 1.270,75564
Scostamento % su anno 2021	+8,16%
Spese generali (16%)	€ 159,34240
Utili di impresa (10%)	€ 115,52324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.249**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 249 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 956,74500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,48%
Prezzo	€ 1.220,80662
Scostamento % su anno 2021	+7,41%
Spese generali (16%)	€ 153,07920
Utili di impresa (10%)	€ 110,98242

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.250**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 250 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.406,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,98560
Utili di impresa (10%)	€ 163,11456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.251**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 251 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.160,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 185,74240
Utili di impresa (10%)	€ 134,66324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.252**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 252 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.172,00000**
Prezzo	€ 1.495,47200
Spese generali (16%)	€ 187,52000
Utili di impresa (10%)	€ 135,95200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.253**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 253 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.408,00000**
Prezzo	€ 1.796,60800
Spese generali (16%)	€ 225,28000
Utili di impresa (10%)	€ 163,32800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.254**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 254 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.140,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,14%
Prezzo	€ 1.455,41836
Scostamento % su anno 2021	+5,05%
Spese generali (16%)	€ 182,49760
Utili di impresa (10%)	€ 132,31076

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.255**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 255 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 966,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,05%
Prezzo	€ 1.233,11364
Scostamento % su anno 2021	+4,95%
Spese generali (16%)	€ 154,62240
Utili di impresa (10%)	€ 112,10124

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.256**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 256 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 924,24500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,87%
Prezzo	€ 1.179,33662
Scostamento % su anno 2021	+3,76%
Spese generali (16%)	€ 147,87920
Utili di impresa (10%)	€ 107,21242

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.257**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 257 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.406,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,98560
Utili di impresa (10%)	€ 163,11456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.258**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 258 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.160,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 185,74240
Utili di impresa (10%)	€ 134,66324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.259**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 259 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.150,00000**
Prezzo	€ 1.467,40000
Spese generali (16%)	€ 184,00000
Utili di impresa (10%)	€ 133,40000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.260**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 260 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.344,00000**
Prezzo	€ 1.714,94400
Spese generali (16%)	€ 215,04000
Utili di impresa (10%)	€ 155,90400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.261**

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 261 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.192,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,85%
Prezzo	€ 1.521,13236
Scostamento % su anno 2021	+9,79%
Spese generali (16%)	€ 190,73760
Utili di impresa (10%)	€ 138,28476

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.262**

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 262 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.013,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,11%
Prezzo	€ 1.293,08564
Scostamento % su anno 2021	+10,06%
Spese generali (16%)	€ 162,14240
Utili di impresa (10%)	€ 117,55324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.263**

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 263 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 972,24500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,21%
Prezzo	€ 1.240,58462
Scostamento % su anno 2021	+9,15%
Spese generali (16%)	€ 155,55920
Utili di impresa (10%)	€ 112,78042

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.264**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 264 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.406,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,98560
Utili di impresa (10%)	€ 163,11456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.265**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 265 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.160,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 185,74240
Utili di impresa (10%)	€ 134,66324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.266**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 266 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.207,00000**
Prezzo	€ 1.540,13200
Spese generali (16%)	€ 193,12000
Utili di impresa (10%)	€ 140,01200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.267**

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 267 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.459,00000**
Prezzo	€ 1.861,68400
Spese generali (16%)	€ 233,44000
Utili di impresa (10%)	€ 169,24400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.280**

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 280 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.241,37000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,04%
Prezzo	€ 1.583,98812
Scostamento % su anno 2021	+3,94%
Spese generali (16%)	€ 198,61920
Utili di impresa (10%)	€ 143,99892

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.281**

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 281 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.047,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,51%
Prezzo	€ 1.336,39308
Scostamento % su anno 2021	+3,4%
Spese generali (16%)	€ 167,57280
Utili di impresa (10%)	€ 121,49028

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.282**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 282 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 998,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,05%
Prezzo	€ 1.274,30292
Scostamento % su anno 2021	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 159,78720
Utili di impresa (10%)	€ 115,84572

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.283**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 283 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.546,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,48320
Utili di impresa (10%)	€ 179,42532

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.284**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 284 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.276,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,31680
Utili di impresa (10%)	€ 148,12968

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.287**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 287 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.292,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,32%
Prezzo	€ 1.649,70212
Scostamento % su anno 2021	+8,25%
Spese generali (16%)	€ 206,85920
Utili di impresa (10%)	€ 149,97292

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.288**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 288 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.094,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,11%
Prezzo	€ 1.396,36508
Scostamento % su anno 2021	+8,04%
Spese generali (16%)	€ 175,09280
Utili di impresa (10%)	€ 126,94228

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.289**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 289 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.046,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,9%
Prezzo	€ 1.335,55092
Scostamento % su anno 2021	+6,82%
Spese generali (16%)	€ 167,46720
Utili di impresa (10%)	€ 121,41372

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.290**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 290 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.546,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,48320
Utili di impresa (10%)	€ 179,42532

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.291**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 291 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.276,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,31680
Utili di impresa (10%)	€ 148,12968

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.294**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 294 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.258,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,49%
Prezzo	€ 1.606,31812
Scostamento % su anno 2021	+5,4%
Spese generali (16%)	€ 201,41920
Utili di impresa (10%)	€ 146,02892

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.295**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 295 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.064,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,23%
Prezzo	€ 1.358,72308
Scostamento % su anno 2021	+5,13%
Spese generali (16%)	€ 170,37280
Utili di impresa (10%)	€ 123,52028

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.296**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 296 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.016,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,87%
Prezzo	€ 1.297,27092
Scostamento % su anno 2021	+3,76%
Spese generali (16%)	€ 162,66720
Utili di impresa (10%)	€ 117,93372

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.297**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 297 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.546,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,48320
Utili di impresa (10%)	€ 179,42532

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.298**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 298 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.276,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,31680
Utili di impresa (10%)	€ 148,12968

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.301**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 301 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.310,37000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,77%
Prezzo	€ 1.672,03212
Scostamento % su anno 2021	+9,71%
Spese generali (16%)	€ 209,65920
Utili di impresa (10%)	€ 152,00292

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.302**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 302 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.111,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,83%
Prezzo	€ 1.418,69508
Scostamento % su anno 2021	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 177,89280
Utili di impresa (10%)	€ 128,97228

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.303**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 303 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.064,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,72%
Prezzo	€ 1.358,51892
Scostamento % su anno 2021	+8,66%
Spese generali (16%)	€ 170,34720
Utili di impresa (10%)	€ 123,50172

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.304**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 304 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.546,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,48320
Utili di impresa (10%)	€ 179,42532

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.305**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 305 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.276,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,31680
Utili di impresa (10%)	€ 148,12968

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.440**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 440 finestra abete un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.084,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 173,52320
Utili di impresa (10%)	€ 125,80432

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.441**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 441 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 907,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,16480
Utili di impresa (10%)	€ 105,24448

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.442**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 442 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 851,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,22080
Utili di impresa (10%)	€ 98,76008

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.443**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 443 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.333,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,40800
Utili di impresa (10%)	€ 154,72080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.444**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 444 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 910,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,69280
Utili di impresa (10%)	€ 105,62728

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.445**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 445 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.084,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 173,52320
Utili di impresa (10%)	€ 125,80432

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.446**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 446 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 907,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,16480
Utili di impresa (10%)	€ 105,24448

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.447**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 447 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 851,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,22080
Utili di impresa (10%)	€ 98,76008

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.448**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 448 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.333,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,40800
Utili di impresa (10%)	€ 154,72080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.449**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 449 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 910,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,69280
Utili di impresa (10%)	€ 105,62728

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.450**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 450 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.084,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 173,52320
Utili di impresa (10%)	€ 125,80432

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.451**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 451 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 907,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,16480
Utili di impresa (10%)	€ 105,24448

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.452**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 452 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 851,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,22080
Utili di impresa (10%)	€ 98,76008

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.453**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 453 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.333,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,40800
Utili di impresa (10%)	€ 154,72080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.454**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 454 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 910,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,69280
Utili di impresa (10%)	€ 105,62728

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.455**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 455 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.084,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 173,52320
Utili di impresa (10%)	€ 125,80432

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.456**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 456 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 907,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,16480
Utili di impresa (10%)	€ 105,24448

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.457**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 457 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 851,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,22080
Utili di impresa (10%)	€ 98,76008

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.458**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 458 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.333,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,40800
Utili di impresa (10%)	€ 154,72080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.459**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 459 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 910,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,69280
Utili di impresa (10%)	€ 105,62728

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.470**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 470 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.141,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.456,69436
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 182,65760
Utili di impresa (10%)	€ 132,42676

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.471**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 471 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 955,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.218,69484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 152,81440
Utili di impresa (10%)	€ 110,79044

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.472**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 472 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 896,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.143,53844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 143,39040
Utili di impresa (10%)	€ 103,95804

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.473**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 473 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.404,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.791,50400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,64000
Utili di impresa (10%)	€ 162,86400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.474**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 474 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 958,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 153,37600
Utili di impresa (10%)	€ 111,19760

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.475**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 475 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.141,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.456,69436
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 182,65760
Utili di impresa (10%)	€ 132,42676

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.476**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 476 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 955,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.218,69484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 152,81440
Utili di impresa (10%)	€ 110,79044

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.477**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 477 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 896,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.143,53844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 143,39040
Utili di impresa (10%)	€ 103,95804

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.478**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 478 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.404,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.791,50400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,64000
Utili di impresa (10%)	€ 162,86400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.479**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 479 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 958,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 153,37600
Utili di impresa (10%)	€ 111,19760

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.480**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 480 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.141,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.456,69436
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 182,65760
Utili di impresa (10%)	€ 132,42676

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.481**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 481 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 955,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.218,69484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 152,81440
Utili di impresa (10%)	€ 110,79044

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.482**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 482 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 896,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.143,53844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 143,39040
Utili di impresa (10%)	€ 103,95804

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.483**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 483 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.404,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.791,50400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,64000
Utili di impresa (10%)	€ 162,86400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.484**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 484 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 958,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 153,37600
Utili di impresa (10%)	€ 111,19760

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.485**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 485 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.141,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.456,69436
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 182,65760
Utili di impresa (10%)	€ 132,42676

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.486**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 486 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 955,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.218,69484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 152,81440
Utili di impresa (10%)	€ 110,79044

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.487**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 487 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 896,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.143,53844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 143,39040
Utili di impresa (10%)	€ 103,95804

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.488**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 488 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.404,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.791,50400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,64000
Utili di impresa (10%)	€ 162,86400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.489**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 489 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 958,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 153,37600
Utili di impresa (10%)	€ 111,19760

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.500**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 500 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.255,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.602,36252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 200,92320
Utili di impresa (10%)	€ 145,66932

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.501**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 501 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.050,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.340,56560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,09600
Utili di impresa (10%)	€ 121,86960

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.502**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 502 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 931,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.188,77264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 149,06240
Utili di impresa (10%)	€ 108,07024

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.503**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 503 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.544,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.970,65440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,10400
Utili di impresa (10%)	€ 179,15040

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.504**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 504 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,71360
Utili di impresa (10%)	€ 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.505**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 505 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.255,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.602,36252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 200,92320
Utili di impresa (10%)	€ 145,66932

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.506**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 506 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.050,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.340,56560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,09600
Utili di impresa (10%)	€ 121,86960

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.507**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 507 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 931,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.188,77264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 149,06240
Utili di impresa (10%)	€ 108,07024

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.508**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 508 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.544,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.970,65440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,10400
Utili di impresa (10%)	€ 179,15040

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.509**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 509 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,71360
Utili di impresa (10%)	€ 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.510**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 510 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.255,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.602,36252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 200,92320
Utili di impresa (10%)	€ 145,66932

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.511**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 511 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.050,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.340,56560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,09600
Utili di impresa (10%)	€ 121,86960

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.512**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 512 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 931,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.188,77264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 149,06240
Utili di impresa (10%)	€ 108,07024

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.513**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 513 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.544,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.970,65440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,10400
Utili di impresa (10%)	€ 179,15040

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.514**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 514 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,71360
Utili di impresa (10%)	€ 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.515**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 515 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.255,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,05%
Prezzo	€ 1.602,36252
Scostamento % su anno 2021	+39,25%
Spese generali (16%)	€ 200,92320
Utili di impresa (10%)	€ 145,66932

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.516**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 516 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.050,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,51%
Prezzo	€ 1.340,56560
Scostamento % su anno 2021	+43,75%
Spese generali (16%)	€ 168,09600
Utili di impresa (10%)	€ 121,86960

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.517**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 517 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 931,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.188,77264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 149,06240
Utili di impresa (10%)	€ 108,07024

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.518**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 518 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.544,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.970,65440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,10400
Utili di impresa (10%)	€ 179,15040

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.519**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 519 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,71360
Utili di impresa (10%)	€ 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.530**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 530 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.381,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.762,58984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 221,01440
Utili di impresa (10%)	€ 160,23544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.531**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 531 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.155,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.474,71148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 184,91680
Utili di impresa (10%)	€ 134,06468

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.532**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 532 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.024,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.307,64480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 163,96800
Utili di impresa (10%)	€ 118,87680

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.533**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 533 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.698,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 271,81440
Utili di impresa (10%)	€ 197,06544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.534**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 534 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.186,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,87040
Utili di impresa (10%)	€ 137,65604

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.535**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 535 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.381,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.762,58984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 221,01440
Utili di impresa (10%)	€ 160,23544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.536**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 536 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.155,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.474,71148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 184,91680
Utili di impresa (10%)	€ 134,06468

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.537**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 537 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.024,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.307,64480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 163,96800
Utili di impresa (10%)	€ 118,87680

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.538**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 538 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.698,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 271,81440
Utili di impresa (10%)	€ 197,06544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.539**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 539 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.186,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,87040
Utili di impresa (10%)	€ 137,65604

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.540**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 540 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.381,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,95%
Prezzo	€ 1.762,58984
Scostamento % su anno 2021	+39,15%
Spese generali (16%)	€ 221,01440
Utili di impresa (10%)	€ 160,23544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.541**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 541 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.155,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,24%
Prezzo	€ 1.474,71148
Scostamento % su anno 2021	+42,47%
Spese generali (16%)	€ 184,91680
Utili di impresa (10%)	€ 134,06468

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.542**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 542 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.024,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.307,64480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 163,96800
Utili di impresa (10%)	€ 118,87680

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.543**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 543 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.698,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 271,81440
Utili di impresa (10%)	€ 197,06544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.544**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 544 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.186,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,87040
Utili di impresa (10%)	€ 137,65604

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.545**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 545 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.381,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.762,58984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 221,01440
Utili di impresa (10%)	€ 160,23544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.546**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 546 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.155,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.474,71148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 184,91680
Utili di impresa (10%)	€ 134,06468

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.547**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 547 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.024,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.307,64480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 163,96800
Utili di impresa (10%)	€ 118,87680

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.548**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 548 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.698,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 271,81440
Utili di impresa (10%)	€ 197,06544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.549**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 549 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.186,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,87040
Utili di impresa (10%)	€ 137,65604

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.560**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 560 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 945,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.561**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 561 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 802,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.562**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 562 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 775,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 990,13772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,15520
Utili di impresa (10%)	€ 90,01252

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.563**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 563 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.214,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 194,30560
Utili di impresa (10%)	€ 140,87156

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.564**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 564 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 919,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 147,04640
Utili di impresa (10%)	€ 106,60864

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.567**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 567 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 945,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.568**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 568 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 802,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.569**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 569 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 775,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 990,13772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,15520
Utili di impresa (10%)	€ 90,01252

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.570**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 570 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.214,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 194,30560
Utili di impresa (10%)	€ 140,87156

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.571**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 571 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 919,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 147,04640
Utili di impresa (10%)	€ 106,60864

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.574**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 574 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 945,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.575**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 575 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 802,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.576**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 576 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 775,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 990,13772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,15520
Utili di impresa (10%)	€ 90,01252

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.577**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 577 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.214,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 194,30560
Utili di impresa (10%)	€ 140,87156

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.578**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 578 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 919,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 147,04640
Utili di impresa (10%)	€ 106,60864

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.581**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 581 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 945,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.582**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 582 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 802,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.583**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 583 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 775,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 990,13772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,15520
Utili di impresa (10%)	€ 90,01252

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.584**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 584 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.214,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 194,30560
Utili di impresa (10%)	€ 140,87156

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.585**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 585 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 919,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 147,04640
Utili di impresa (10%)	€ 106,60864

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.600**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 600 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 995,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.270,44940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 159,30400
Utili di impresa (10%)	€ 115,49540

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.601**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 601 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 844,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.077,39060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 135,09600
Utili di impresa (10%)	€ 97,94460

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.602**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 602 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 816,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.042,24956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 130,68960
Utili di impresa (10%)	€ 94,74996

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.603**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 603 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.278,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.604**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 604 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 967,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.607**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 607 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 995,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.270,44940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 159,30400
Utili di impresa (10%)	€ 115,49540

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.608**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 608 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 844,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.077,39060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 135,09600
Utili di impresa (10%)	€ 97,94460

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.609**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 609 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 816,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.042,24956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 130,68960
Utili di impresa (10%)	€ 94,74996

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.610**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 610 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.278,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.611**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 611 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 967,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.614**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 614 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 995,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.270,44940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 159,30400
Utili di impresa (10%)	€ 115,49540

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.615**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 615 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 844,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.077,39060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 135,09600
Utili di impresa (10%)	€ 97,94460

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.616**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 616 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 816,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.042,24956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 130,68960
Utili di impresa (10%)	€ 94,74996

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.617**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 617 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.278,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.618**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 618 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 967,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.621**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 621 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 995,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.270,44940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 159,30400
Utili di impresa (10%)	€ 115,49540

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.622**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 622 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 844,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.077,39060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 135,09600
Utili di impresa (10%)	€ 97,94460

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.623**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 623 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 816,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.042,24956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 130,68960
Utili di impresa (10%)	€ 94,74996

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.624**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 624 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.278,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.625**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 625 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 967,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.640**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 640 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.095,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.397,50072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,23520
Utili di impresa (10%)	€ 127,04552

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.641**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 641 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 928,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.185,12328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 148,60480
Utili di impresa (10%)	€ 107,73848

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.642**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 642 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 898,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.146,47324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 143,75840
Utili di impresa (10%)	€ 104,22484

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.643**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 643 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.406,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,98560
Utili di impresa (10%)	€ 163,11456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.644**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 644 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.160,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 185,74240
Utili di impresa (10%)	€ 134,66324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.647**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 647 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.095,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.397,50072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,23520
Utili di impresa (10%)	€ 127,04552

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.648**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 648 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 928,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.185,12328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 148,60480
Utili di impresa (10%)	€ 107,73848

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.649**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 649 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 898,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.146,47324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 143,75840
Utili di impresa (10%)	€ 104,22484

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.650**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 650 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.406,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,98560
Utili di impresa (10%)	€ 163,11456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.651**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 651 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.160,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 185,74240
Utili di impresa (10%)	€ 134,66324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.654**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 654 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.095,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,88%
Prezzo	€ 1.397,50072
Scostamento % su anno 2021	+54,21%
Spese generali (16%)	€ 175,23520
Utili di impresa (10%)	€ 127,04552

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.655**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 655 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 928,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,83%
Prezzo	€ 1.185,12328
Scostamento % su anno 2021	+45,08%
Spese generali (16%)	€ 148,60480
Utili di impresa (10%)	€ 107,73848

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.656**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 656 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 898,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.146,47324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 143,75840
Utili di impresa (10%)	€ 104,22484

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.657**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 657 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.406,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,98560
Utili di impresa (10%)	€ 163,11456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.658**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 658 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.160,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 185,74240
Utili di impresa (10%)	€ 134,66324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.661**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 661 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.095,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.397,50072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,23520
Utili di impresa (10%)	€ 127,04552

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.662**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 662 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 928,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.184,99568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 148,58880
Utili di impresa (10%)	€ 107,72688

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.663**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 663 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 898,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.146,47324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 143,75840
Utili di impresa (10%)	€ 104,22484

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.664**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 664 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.406,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,98560
Utili di impresa (10%)	€ 163,11456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.665**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 665 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.160,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 185,74240
Utili di impresa (10%)	€ 134,66324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.680**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 680 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.204,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.537,24824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 192,75840
Utili di impresa (10%)	€ 139,74984

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.681**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 681 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.021,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.303,63816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 163,46560
Utili di impresa (10%)	€ 118,51256

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.682**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 682 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 988,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.261,12184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 158,13440
Utili di impresa (10%)	€ 114,64744

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.683**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 683 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.546,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,48320
Utili di impresa (10%)	€ 179,42532

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.684**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 684 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.276,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,31680
Utili di impresa (10%)	€ 148,12968

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.687**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 687 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.204,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.537,24824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 192,75840
Utili di impresa (10%)	€ 139,74984

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.688**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 688 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.021,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.303,63816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 163,46560
Utili di impresa (10%)	€ 118,51256

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.689**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 689 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 988,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.261,12184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 158,13440
Utili di impresa (10%)	€ 114,64744

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.690**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 690 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.546,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,48320
Utili di impresa (10%)	€ 179,42532

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.691**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 691 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.276,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,31680
Utili di impresa (10%)	€ 148,12968

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.694**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 694 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.204,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.537,24824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 192,75840
Utili di impresa (10%)	€ 139,74984

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.695**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 695 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.021,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.303,63816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 163,46560
Utili di impresa (10%)	€ 118,51256

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.696**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 696 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 988,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.261,12184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 158,13440
Utili di impresa (10%)	€ 114,64744

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.697**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 697 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.546,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,48320
Utili di impresa (10%)	€ 179,42532

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.698**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 698 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.276,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,31680
Utili di impresa (10%)	€ 148,12968

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.701**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 701 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.204,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.537,24824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 192,75840
Utili di impresa (10%)	€ 139,74984

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.702**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 702 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.021,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.303,63816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 163,46560
Utili di impresa (10%)	€ 118,51256

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.703**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 703 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 988,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.261,12184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 158,13440
Utili di impresa (10%)	€ 114,64744

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.704**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 704 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.546,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,48320
Utili di impresa (10%)	€ 179,42532

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.705**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 705 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.276,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,31680
Utili di impresa (10%)	€ 148,12968

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.840**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 840 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.409,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.798,99412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 225,57920
Utili di impresa (10%)	€ 163,54492

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.841**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 841 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.179,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.504,99096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 188,71360
Utili di impresa (10%)	€ 136,81736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.842**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 842 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.106,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.412,27680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,08800
Utili di impresa (10%)	€ 128,38880

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.843**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 843 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.733,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.212,50744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 277,43040
Utili di impresa (10%)	€ 201,13704

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.844**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 844 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.183,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.510,46500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,40000
Utili di impresa (10%)	€ 137,31500

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.845**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 845 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.409,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.798,99412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 225,57920
Utili di impresa (10%)	€ 163,54492

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.846**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 846 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.179,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.504,99096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 188,71360
Utili di impresa (10%)	€ 136,81736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.847**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 847 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.106,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.412,27680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,08800
Utili di impresa (10%)	€ 128,38880

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.848**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 848 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.733,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.212,50744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 277,43040
Utili di impresa (10%)	€ 201,13704

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.849**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 849 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.183,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.510,46500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,40000
Utili di impresa (10%)	€ 137,31500

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.850**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 850 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.409,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.798,99412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 225,57920
Utili di impresa (10%)	€ 163,54492

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.851**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 851 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.179,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.504,99096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 188,71360
Utili di impresa (10%)	€ 136,81736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.852**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 852 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.106,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.412,27680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,08800
Utili di impresa (10%)	€ 128,38880

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.853**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 853 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.733,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.212,50744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 277,43040
Utili di impresa (10%)	€ 201,13704

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.854**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 854 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.183,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.510,46500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,40000
Utili di impresa (10%)	€ 137,31500

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.855**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 855 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.409,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.798,99412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 225,57920
Utili di impresa (10%)	€ 163,54492

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.856**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 856 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.179,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.504,99096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 188,71360
Utili di impresa (10%)	€ 136,81736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.857**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 857 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.106,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.412,27680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,08800
Utili di impresa (10%)	€ 128,38880

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.858**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 858 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.733,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.212,50744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 277,43040
Utili di impresa (10%)	€ 201,13704

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.859**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 859 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.183,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.510,46500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,40000
Utili di impresa (10%)	€ 137,31500

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.870**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 870 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.420,54500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,28%
Prezzo	€ 1.812,61542
Scostamento % su anno 2021	-3,45%
Spese generali (16%)	€ 227,28720
Utili di impresa (10%)	€ 164,78322

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.871**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 871 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.157,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,75%
Prezzo	€ 1.477,36556
Scostamento % su anno 2021	-5,94%
Spese generali (16%)	€ 185,24960
Utili di impresa (10%)	€ 134,30596

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.872**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 872 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.086,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,78%
Prezzo	€ 1.385,77428
Scostamento % su anno 2021	-5,97%
Spese generali (16%)	€ 173,76480
Utili di impresa (10%)	€ 125,97948

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.873**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 873 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.512,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,13%
Prezzo	€ 1.930,07760
Scostamento % su anno 2021	-16,41%
Spese generali (16%)	€ 242,01600
Utili di impresa (10%)	€ 175,46160

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.874**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 874 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.246,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.590,12568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 199,38880
Utili di impresa (10%)	€ 144,55688

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.875**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 875 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.465,04500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,28%
Prezzo	€ 1.869,39742
Scostamento % su anno 2021	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 234,40720
Utili di impresa (10%)	€ 169,94522

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.876**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 876 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.192,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,93%
Prezzo	€ 1.522,02556
Scostamento % su anno 2021	-3,1%
Spese generali (16%)	€ 190,84960
Utili di impresa (10%)	€ 138,36596

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.877**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 877 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.115,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,25%
Prezzo	€ 1.423,40990
Scostamento % su anno 2021	-3,42%
Spese generali (16%)	€ 178,48400
Utili di impresa (10%)	€ 129,40090

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.878**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 878 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.509,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,29%
Prezzo	€ 1.926,24960
Scostamento % su anno 2021	-16,57%
Spese generali (16%)	€ 241,53600
Utili di impresa (10%)	€ 175,11360

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.879**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 879 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.246,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.590,12568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 199,38880
Utili di impresa (10%)	€ 144,55688

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.880**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 880 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.484,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.893,69884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 237,45440
Utili di impresa (10%)	€ 172,15444

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.881**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 881 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.241,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.584,30712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 198,65920
Utili di impresa (10%)	€ 144,02792

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.882**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 882 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.165,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.486,60380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 186,40800
Utili di impresa (10%)	€ 135,14580

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.883**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 883 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.825,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.328,95520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 292,03200
Utili di impresa (10%)	€ 211,72320

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.884**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 884 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.246,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.590,12568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 199,38880
Utili di impresa (10%)	€ 144,55688

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.885**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 885 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.484,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.893,69884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 237,45440
Utili di impresa (10%)	€ 172,15444

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.886**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 886 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.241,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.584,30712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 198,65920
Utili di impresa (10%)	€ 144,02792

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.887**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 887 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.165,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.486,60380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 186,40800
Utili di impresa (10%)	€ 135,14580

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.888**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 888 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.825,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.328,95520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 292,03200
Utili di impresa (10%)	€ 211,72320

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.889**
Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 889 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.246,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.590,12568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 199,38880
Utili di impresa (10%)	€ 144,55688

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.005.001**
Voce: 005 +19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 001 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 420,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,71%
Prezzo	€ 536,55800
Scostamento % su anno 2021	+29,83%
Spese generali (16%)	€ 67,28000
Utili di impresa (10%)	€ 48,77800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.005.002**
Voce: 005 +19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 002 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 497,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,8%
Prezzo	€ 634,81000
Scostamento % su anno 2021	+29,92%
Spese generali (16%)	€ 79,60000
Utili di impresa (10%)	€ 57,71000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.005.003**
Voce: 005 +19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 003 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 490,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,58%
Prezzo	€ 625,24000
Scostamento % su anno 2021	+29,7%
Spese generali (16%)	€ 78,40000
Utili di impresa (10%)	€ 56,84000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.005.004**
Voce: 005 +19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 004 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 629,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,14%
Prezzo	€ 802,60400
Scostamento % su anno 2021	+23,2%
Spese generali (16%)	€ 100,64000
Utili di impresa (10%)	€ 72,96400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.005.005**
Voce: 005 +19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 005 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 677,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,83%
Prezzo	€ 864,49000
Scostamento % su anno 2021	+29,95%
Spese generali (16%)	€ 108,40000
Utili di impresa (10%)	€ 78,59000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.005.006**
Voce: 005 +19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 006 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 821,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,7%
Prezzo	€ 1.047,59600
Scostamento % su anno 2021	+29,82%
Spese generali (16%)	€ 131,36000
Utili di impresa (10%)	€ 95,23600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.005.011**
Voce: 005 +19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 011 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 808,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,2%
Prezzo	€ 1.031,00800
Scostamento % su anno 2021	+8,14%
Spese generali (16%)	€ 129,28000
Utili di impresa (10%)	€ 93,72800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.005.012**
Voce: 005 +19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 012 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 871,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,62%
Prezzo	€ 1.111,39600
Scostamento % su anno 2021	+7,55%
Spese generali (16%)	€ 139,36000
Utili di impresa (10%)	€ 101,03600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.005.013**
Voce: 005 +19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 013 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 864,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,1%
Prezzo	€ 1.102,46400
Scostamento % su anno 2021	+8,03%
Spese generali (16%)	€ 138,24000
Utili di impresa (10%)	€ 100,22400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.005.014**
Voce: 005 +19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 014 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 995,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,63%
Prezzo	€ 1.269,62000
Scostamento % su anno 2021	-0,78%
Spese generali (16%)	€ 159,20000
Utili di impresa (10%)	€ 115,42000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.005.015**
Voce: 005 +19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 015 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.014,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,9%
Prezzo	€ 1.293,86400
Scostamento % su anno 2021	+7,83%
Spese generali (16%)	€ 162,24000
Utili di impresa (10%)	€ 117,62400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.005.016**
Voce: 005 +19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 016 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.152,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,71%
Prezzo	€ 1.469,95200
Scostamento % su anno 2021	+8,64%
Spese generali (16%)	€ 184,32000
Utili di impresa (10%)	€ 133,63200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.005.020**
Voce: 005 +19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 020 Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 707,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,1%
Prezzo	€ 902,13200
Scostamento % su anno 2021	+58,47%
Spese generali (16%)	€ 113,12000
Utili di impresa (10%)	€ 82,01200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.006.001**
Voce: 006 +68,7% su anno 2021 +70,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.
Articolo: 001 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 509,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,63%
Prezzo	€ 650,44100
Scostamento % su anno 2021	+73,13%
Spese generali (16%)	€ 81,56000
Utili di impresa (10%)	€ 59,13100

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.006.002**
Voce: 006 +68,7% su anno 2021 +70,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.
Articolo: 002 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 604,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,66%
Prezzo	€ 770,70400
Scostamento % su anno 2021	+71,14%
Spese generali (16%)	€ 96,64000
Utili di impresa (10%)	€ 70,06400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.006.003**
Voce: 006 +68,7% su anno 2021 +70,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.
Articolo: 003 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 592,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,33%
Prezzo	€ 756,34900
Scostamento % su anno 2021	+71,81%
Spese generali (16%)	€ 94,84000
Utili di impresa (10%)	€ 68,75900

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.006.004**
Voce: 006 +68,7% su anno 2021 +70,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.
Articolo: 004 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 780,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,02%
Prezzo	€ 995,28000
Scostamento % su anno 2021	+68,48%
Spese generali (16%)	€ 124,80000
Utili di impresa (10%)	€ 90,48000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.006.005**
Voce: 006 +68,7% su anno 2021 +70,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.
Articolo: 005 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 819,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,3%
Prezzo	€ 1.046,00100
Scostamento % su anno 2021	+68,75%
Spese generali (16%)	€ 131,16000
Utili di impresa (10%)	€ 95,09100

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.006.007**
Voce: 006 +68,7% su anno 2021 +70,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.
Articolo: 007 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 582,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,25%
Prezzo	€ 742,95100
Scostamento % su anno 2021	+71,73%
Spese generali (16%)	€ 93,16000
Utili di impresa (10%)	€ 67,54100

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.006.008**
Voce: 006 +68,7% su anno 2021 +70,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.
Articolo: 008 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 690,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,77%
Prezzo	€ 880,75900
Scostamento % su anno 2021	+70,23%
Spese generali (16%)	€ 110,44000
Utili di impresa (10%)	€ 80,06900

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.006.009**
Voce: 006 +68,7% su anno 2021 +70,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.
Articolo: 009 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 679,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,33%
Prezzo	€ 866,40400
Scostamento % su anno 2021	+70,8%
Spese generali (16%)	€ 108,64000
Utili di impresa (10%)	€ 78,76400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.006.010**
Voce: 006 +68,7% su anno 2021 +70,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.
Articolo: 010 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 892,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,2%
Prezzo	€ 1.138,83000
Scostamento % su anno 2021	+67,65%
Spese generali (16%)	€ 142,80000
Utili di impresa (10%)	€ 103,53000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.006.011**
Voce: 006 +68,7% su anno 2021 +70,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.
Articolo: 011 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 937,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,47%
Prezzo	€ 1.195,93100
Scostamento % su anno 2021	+67,92%
Spese generali (16%)	€ 149,96000
Utili di impresa (10%)	€ 108,72100

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.040**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 040 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.335,68100**
Prezzo	€ 1.704,32896
Spese generali (16%)	€ 213,70896
Utili di impresa (10%)	€ 154,93900

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.041**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 041 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.117,45800**
Prezzo	€ 1.425,87641
Spese generali (16%)	€ 178,79328
Utili di impresa (10%)	€ 129,62513

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.042**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 042 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.048,54500**
Prezzo	€ 1.337,94342
Spese generali (16%)	€ 167,76720
Utili di impresa (10%)	€ 121,63122

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.043**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 043 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.642,68000**
Prezzo	€ 2.096,05968
Spese generali (16%)	€ 262,82880
Utili di impresa (10%)	€ 190,55088

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.044**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 044 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.121,56200**
Prezzo	€ 1.431,11311
Spese generali (16%)	€ 179,44992
Utili di impresa (10%)	€ 130,10119

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.045**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 045 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.087,11730**
Prezzo	€ 1.387,16168
Spese generali (16%)	€ 173,93877
Utili di impresa (10%)	€ 126,10561

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.051**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 051 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 920,48048**
Prezzo	€ 1.174,53310
Spese generali (16%)	€ 147,27688
Utili di impresa (10%)	€ 106,77574

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.052**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 052 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 891,52460**
Prezzo	€ 1.137,58539
Spese generali (16%)	€ 142,64394
Utili di impresa (10%)	€ 103,41685

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.053**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 053 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.338,16190**
Prezzo	€ 1.707,49458
Spese generali (16%)	€ 214,10590
Utili di impresa (10%)	€ 155,22678

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.054**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad

incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 054 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 902,91979**
Prezzo	€ 1.152,12566
Spese generali (16%)	€ 144,46717
Utili di impresa (10%)	€ 104,73870

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.060**

Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 060 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.222,39683**
Prezzo	€ 1.559,77835
Spese generali (16%)	€ 195,58349
Utili di impresa (10%)	€ 141,79803

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.061**

Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 061 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.033,80762**
Prezzo	€ 1.319,13852
Spese generali (16%)	€ 165,40922
Utili di impresa (10%)	€ 119,92168

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.062**

Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 062 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 977,84032**
Prezzo	€ 1.247,72425
Spese generali (16%)	€ 156,45445
Utili di impresa (10%)	€ 113,42948

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.063**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 063 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.513,76381**
Prezzo	€ 1.931,56262
Spese generali (16%)	€ 242,20221
Utili di impresa (10%)	€ 175,59660

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.064**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 064 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.016,85661**
Prezzo	€ 1.297,50904
Spese generali (16%)	€ 162,69706
Utili di impresa (10%)	€ 117,95537

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.070**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 070 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.357,24500**
Prezzo	€ 1.731,84462
Spese generali (16%)	€ 217,15920
Utili di impresa (10%)	€ 157,44042

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.071**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 071 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.179,35000**
Prezzo	€ 1.504,85060
Spese generali (16%)	€ 188,69600
Utili di impresa (10%)	€ 136,80460

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.072**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 072 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.103,62000**
Prezzo	€ 1.408,21912
Spese generali (16%)	€ 176,57920
Utili di impresa (10%)	€ 128,01992

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.073**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 073 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.447,99500**
Prezzo	€ 1.847,64162
Spese generali (16%)	€ 231,67920
Utili di impresa (10%)	€ 167,96742

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.074**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 074 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.105,72500**
Prezzo	€ 1.410,90510
Spese generali (16%)	€ 176,91600
Utili di impresa (10%)	€ 128,26410

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.080**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad

incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 080 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.165,81500**
Prezzo	€ 1.487,57994
Spese generali (16%)	€ 186,53040
Utili di impresa (10%)	€ 135,23454

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.081**

Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 081 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 987,88500**
Prezzo	€ 1.260,54126
Spese generali (16%)	€ 158,06160
Utili di impresa (10%)	€ 114,59466

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.082**

Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 082 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 955,67400**
Prezzo	€ 1.219,44002
Spese generali (16%)	€ 152,90784
Utili di impresa (10%)	€ 110,85818

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.083**

Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 083 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.131,86700**
Prezzo	€ 1.444,26229
Spese generali (16%)	€ 181,09872
Utili di impresa (10%)	€ 131,29657

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.084**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 084 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.121,56200**
Prezzo	€ 1.431,11311
Spese generali (16%)	€ 179,44992
Utili di impresa (10%)	€ 130,10119

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.085**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 085 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.942,85420**
Prezzo	€ 3.755,08196
Spese generali (16%)	€ 470,85667
Utili di impresa (10%)	€ 341,37109

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.086**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 086 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.471,42710**
Prezzo	€ 1.877,54098
Spese generali (16%)	€ 235,42834
Utili di impresa (10%)	€ 170,68554

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.095**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 095 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 954,87512**
Prezzo	€ 1.218,42065
Spese generali (16%)	€ 152,78002
Utili di impresa (10%)	€ 110,76551

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.096**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 096 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 833,93889**
Prezzo	€ 1.064,10602
Spese generali (16%)	€ 133,43022
Utili di impresa (10%)	€ 96,73691

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.097**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 097 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 820,33014**
Prezzo	€ 1.046,74126
Spese generali (16%)	€ 131,25282
Utili di impresa (10%)	€ 95,15830

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.098**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 098 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.092,90565**
Prezzo	€ 1.394,54761
Spese generali (16%)	€ 174,86490
Utili di impresa (10%)	€ 126,77706

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.099**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad

incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 099 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 908,10670**
Prezzo	€ 1.158,74415
Spese generali (16%)	€ 145,29707
Utili di impresa (10%)	€ 105,34038

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.100**

Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 100 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.743,64165**
Prezzo	€ 2.224,88674
Spese generali (16%)	€ 278,98266
Utili di impresa (10%)	€ 202,26243

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.101**

Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 101 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.084,35303**
Prezzo	€ 1.383,63446
Spese generali (16%)	€ 173,49648
Utili di impresa (10%)	€ 125,78495

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.109**

Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 109 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.072,91700**
Prezzo	€ 1.369,04209
Spese generali (16%)	€ 171,66672
Utili di impresa (10%)	€ 124,45837

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.110**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 110 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 937,19556**
Prezzo	€ 1.195,86154
Spese generali (16%)	€ 149,95129
Utili di impresa (10%)	€ 108,71469

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.111**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 111 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 921,20174**
Prezzo	€ 1.175,45342
Spese generali (16%)	€ 147,39228
Utili di impresa (10%)	€ 106,85940

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.112**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 112 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.381,01783**
Prezzo	€ 1.762,17875
Spese generali (16%)	€ 220,96285
Utili di impresa (10%)	€ 160,19807

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.113**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 113 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.064,87298**
Prezzo	€ 1.358,77793
Spese generali (16%)	€ 170,37968
Utili di impresa (10%)	€ 123,52527

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.114**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 114 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.333,95649**
Prezzo	€ 2.978,12848
Spese generali (16%)	€ 373,43304
Utili di impresa (10%)	€ 270,73895

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.115**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 115 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.405,29065**
Prezzo	€ 1.793,15087
Spese generali (16%)	€ 224,84650
Utili di impresa (10%)	€ 163,01372

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.123**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 123 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.201,83000**
Prezzo	€ 1.533,53508
Spese generali (16%)	€ 192,29280
Utili di impresa (10%)	€ 139,41228

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.124**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad

incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 124 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.054,70000**
Prezzo	€ 1.345,79720
Spese generali (16%)	€ 168,75200
Utili di impresa (10%)	€ 122,34520

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.125**

Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 125 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.054,92000**
Prezzo	€ 1.346,07792
Spese generali (16%)	€ 168,78720
Utili di impresa (10%)	€ 122,37072

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.126**

Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 126 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.517,90500**
Prezzo	€ 1.936,84678
Spese generali (16%)	€ 242,86480
Utili di impresa (10%)	€ 176,07698

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.127**

Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 127 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.267,53500**
Prezzo	€ 1.617,37466
Spese generali (16%)	€ 202,80560
Utili di impresa (10%)	€ 147,03406

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.128**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 128 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.089,05300**
Prezzo	€ 3.941,63163
Spese generali (16%)	€ 494,24848
Utili di impresa (10%)	€ 358,33015

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.007.129**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 129 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.832,02650**
Prezzo	€ 2.337,66581
Spese generali (16%)	€ 293,12424
Utili di impresa (10%)	€ 212,51507

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.008.001**
Voce: 008 +139,92% su anno 2021 +142% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
Articolo: 001 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, tamburato con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 752,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+139,92%
Prezzo	€ 960,19000
Scostamento % su anno 2021	+142%
Spese generali (16%)	€ 120,40000
Utili di impresa (10%)	€ 87,29000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.008.003**
Voce: 008 +139,92% su anno 2021 +142% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
Articolo: 003 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, in legno lamellare (o anche detto listellare) in castagno o rovere ad un'anta.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.010,00000**
Prezzo	€ 1.288,76000
Spese generali (16%)	€ 161,60000
Utili di impresa (10%)	€ 117,16000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.009.001**
Voce: 009 +60% su anno 2021 +61,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
Articolo: 001 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato,con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , ad un'anta.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.120,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,33%
Prezzo	€ 1.429,12000
Scostamento % su anno 2021	+115,19%
Spese generali (16%)	€ 179,20000
Utili di impresa (10%)	€ 129,92000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.009.002**
Voce: 009 +60% su anno 2021 +61,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
Articolo: 002 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , a due ante.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.120,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,67%
Prezzo	€ 1.429,12000
Scostamento % su anno 2021	+7,59%
Spese generali (16%)	€ 179,20000
Utili di impresa (10%)	€ 129,92000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.010.001**
Voce: 010 +48,26% su anno 2021 +49,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
Articolo: 001 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.035,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,29%
Prezzo	€ 1.320,66000
Scostamento % su anno 2021	+65,72%
Spese generali (16%)	€ 165,60000
Utili di impresa (10%)	€ 120,06000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.010.004**
Voce: 010 +48,26% su anno 2021 +49,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
Articolo: 004 Porta d'ingresso blindata con classe 4 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.135,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,83%
Prezzo	€ 1.448,26000
Scostamento % su anno 2021	+60,22%
Spese generali (16%)	€ 181,60000
Utili di impresa (10%)	€ 131,66000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.010.005**
Voce: 010 +48,26% su anno 2021 +49,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
Articolo: 005 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con resistenza la fuoco EI 30-60, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.295,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,35%
Prezzo	€ 1.652,42000
Scostamento % su anno 2021	+55,69%
Spese generali (16%)	€ 207,20000
Utili di impresa (10%)	€ 150,22000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.010.006**
Voce: 010 +48,26% su anno 2021 +49,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
Articolo: 006 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con telaio a taglio termico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.200,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,92%
Prezzo	€ 1.531,20000
Scostamento % su anno 2021	+74,43%
Spese generali (16%)	€ 192,00000
Utili di impresa (10%)	€ 139,20000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.010.007**
Voce: 010 +48,26% su anno 2021 +49,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
Articolo: 007 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.210,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,9%
Prezzo	€ 1.543,96000
Scostamento % su anno 2021	+40,11%
Spese generali (16%)	€ 193,60000
Utili di impresa (10%)	€ 140,36000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.010.008**
Voce: 010 +48,26% su anno 2021 +49,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
Articolo: 008 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno e resistenza al fuoco EI 90, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.445,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,77%
Prezzo	€ 1.843,82000
Scostamento % su anno 2021	+27,87%
Spese generali (16%)	€ 231,20000
Utili di impresa (10%)	€ 167,62000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.010.009**
Voce: 010 +48,26% su anno 2021 +49,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
Articolo: 009 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, a bilico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.800,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,75%
Prezzo	€ 2.296,80000
Scostamento % su anno 2021	+22,81%
Spese generali (16%)	€ 288,00000
Utili di impresa (10%)	€ 208,80000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.011.001**
Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta a battente

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 500,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,94%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2021	+43,17%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.011.002**
Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 400,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,75%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	+84,34%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.011.003**
Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 003 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 400,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,65%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	+103,41%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.011.004**
Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 640,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,25%
Prezzo	€ 816,64000
Scostamento % su anno 2021	+58,62%
Spese generali (16%)	€ 102,40000
Utili di impresa (10%)	€ 74,24000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.011.005**
Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 005 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 488,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,18%
Prezzo	€ 622,68800
Scostamento % su anno 2021	+59,56%
Spese generali (16%)	€ 78,08000
Utili di impresa (10%)	€ 56,60800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.011.006**
Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 488,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,39%
Prezzo	€ 622,68800
Scostamento % su anno 2021	+64,81%
Spese generali (16%)	€ 78,08000
Utili di impresa (10%)	€ 56,60800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.011.007**
Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 007 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, ad un'anta

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 610,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,13%
Prezzo	€ 778,36000
Scostamento % su anno 2021	+6,04%
Spese generali (16%)	€ 97,60000
Utili di impresa (10%)	€ 70,76000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.011.008**
Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 008 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 502,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,11%
Prezzo	€ 641,19000
Scostamento % su anno 2021	+44,36%
Spese generali (16%)	€ 80,40000
Utili di impresa (10%)	€ 58,29000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.011.009**
Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 009 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 480,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,03%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	+47,3%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.011.010**
Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 010 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas), ad un'anta

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 669,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,43%
Prezzo	€ 853,64400
Scostamento % su anno 2021	+46,7%
Spese generali (16%)	€ 107,04000
Utili di impresa (10%)	€ 77,60400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.011.011**
Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 011 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 600,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,58%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+45,84%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.011.012**
Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 012 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 600,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,69%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+45,95%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.011.020**
Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 020 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un’anta con gelosia

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 637,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,88%
Prezzo	€ 812,81200
Scostamento % su anno 2021	+59,25%
Spese generali (16%)	€ 101,92000
Utili di impresa (10%)	€ 73,89200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.011.021**
Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 021 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante con gelosia

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 590,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,61%
Prezzo	€ 752,84000
Scostamento % su anno 2021	+59,99%
Spese generali (16%)	€ 94,40000
Utili di impresa (10%)	€ 68,44000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.011.022**
Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 022 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante con gelosia

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 590,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,68%
Prezzo	€ 752,84000
Scostamento % su anno 2021	+60,06%
Spese generali (16%)	€ 94,40000
Utili di impresa (10%)	€ 68,44000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.011.030**
Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 030 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 482,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+206,7%
Prezzo	€ 615,67000
Scostamento % su anno 2021	+209,37%
Spese generali (16%)	€ 77,20000
Utili di impresa (10%)	€ 55,97000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.011.031**
Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 031 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura in castagno, mogano o douglas

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 505,00000**
Prezzo	€ 644,38000
Spese generali (16%)	€ 80,80000
Utili di impresa (10%)	€ 58,58000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.011.040**
Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 040 Scuri interni (o scuretti) in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in abete o pino.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 440,00000**
Prezzo	€ 561,44000
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.011.041**
Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 041 Scuri interni (o scuretti) in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in castagno, mogano o douglas

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 470,00000**
Prezzo	€ 599,72000
Spese generali (16%)	€ 75,20000
Utili di impresa (10%)	€ 54,52000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.011.042**
Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 042 Scuri interni (o scuretti) in legno lamellare (o anche detto listellare), per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in abete o pino.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 440,00000**
Prezzo	€ 561,44000
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.011.043**
Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 043 Scuri interni (o scuretti) in legno lamellare (o anche detto listellare), per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in castagno, rovere o frassino

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 440,00000**
Prezzo	€ 561,44000
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.012.001**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di

qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 001 Avvolgibili in legno massello in douglas o pino di svezia, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.012.005**

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 Avvolgibili monoblocco con cassonetto coprirullo in legno "mdf" rivestito in varie essenze (pino, douglas, mogano, rovere) con materiale isolante interno

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 200,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.013.001**

Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 352,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 449,15200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,32000
Utili di impresa (10%)	€ 40,83200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.013.002**

Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 316,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 403,21600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,56000
Utili di impresa (10%)	€ 36,65600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.013.003**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo: 003 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 311,33330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 397,26129
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,81333
Utili di impresa (10%)	€ 36,11466

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.013.007**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo: 007 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 312,62000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,20000
Utili di impresa (10%)	€ 28,42000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.013.008**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo: 008 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 347,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 442,77200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,52000
Utili di impresa (10%)	€ 40,25200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.013.009**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo: 009 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 324,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 413,42400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,84000
Utili di impresa (10%)	€ 37,58400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.013.010**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo: 010 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, ad un'anta.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 754,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 962,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 120,64000
Utili di impresa (10%)	€ 87,46400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.013.011**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo: 011 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a due ante.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 831,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.060,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 132,96000
Utili di impresa (10%)	€ 96,39600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.013.012**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo: 012 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a tre ante.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 654,66700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 835,35509
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,74672
Utili di impresa (10%)	€ 75,94137

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.013.020**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 020 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 348,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 444,04800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,68000
Utili di impresa (10%)	€ 40,36800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.013.021**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 021 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 314,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 400,66400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,24000
Utili di impresa (10%)	€ 36,42400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.013.022**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 022 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 322,66700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 411,72309
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,62672
Utili di impresa (10%)	€ 37,42937

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.014.001**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.

Articolo: 001 Avvolgibili in PVC, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,12727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,96639
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,66036
Utili di impresa (10%)	€ 9,17876

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.016.001**
Voce: 016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo: 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 447,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,7%
Prezzo	€ 570,37200
Scostamento % su anno 2021	+31,84%
Spese generali (16%)	€ 71,52000
Utili di impresa (10%)	€ 51,85200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.016.002**
Voce: 016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo: 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 389,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,2%
Prezzo	€ 497,00200
Scostamento % su anno 2021	+34,36%
Spese generali (16%)	€ 62,32000
Utili di impresa (10%)	€ 45,18200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.016.003**
Voce: 016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo: 003 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 378,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,57%
Prezzo	€ 482,32800
Scostamento % su anno 2021	+21,62%
Spese generali (16%)	€ 60,48000
Utili di impresa (10%)	€ 43,84800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.016.004**
Voce: 016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo: 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta con gelosia

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 570,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,33%
Prezzo	€ 727,32000
Scostamento % su anno 2021	+20,37%
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.016.005**
Voce: 016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo: 005 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante con gelosia

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 600,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,52%
Prezzo	€ 766,23800
Scostamento % su anno 2021	+7,45%
Spese generali (16%)	€ 96,08000
Utili di impresa (10%)	€ 69,65800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.016.006**
Voce: 016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo: 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante con gelosia

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 683,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,2%
Prezzo	€ 871,50800
Scostamento % su anno 2021	-4,38%
Spese generali (16%)	€ 109,28000
Utili di impresa (10%)	€ 79,22800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.017.001**
Voce: 017 +43,35% su anno 2021 +44,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: AVVOLGIBILI- avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.
Articolo: 001 Avvolgibili in alluminio, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 166,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,35%
Prezzo	€ 211,81600
Scostamento % su anno 2021	+44,6%
Spese generali (16%)	€ 26,56000
Utili di impresa (10%)	€ 19,25600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.020.002**
Voce: 020 -9,53% su anno 2021 -8,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
Articolo: 002 diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 594,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 759,09240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,18400
Utili di impresa (10%)	€ 69,00840

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.020.003**
Voce: 020 -9,53% su anno 2021 -8,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
Articolo: 003 diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 507,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-22,01%
Prezzo	€ 646,93200
Scostamento % su anno 2021	-21,33%
Spese generali (16%)	€ 81,12000
Utili di impresa (10%)	€ 58,81200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.020.004**
Voce: 020 -9,53% su anno 2021 -8,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
Articolo: 004 diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 767,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,1%
Prezzo	€ 978,69200
Scostamento % su anno 2021	-15,37%
Spese generali (16%)	€ 122,72000
Utili di impresa (10%)	€ 88,97200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.020.005**
Voce: 020 -9,53% su anno 2021 -8,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
Articolo: 005 diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 979,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.249,90580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 156,72800
Utili di impresa (10%)	€ 113,62780

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.021.002**
Voce: 021 -10,83% su anno 2021 -10,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°
Articolo: 002 diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 389,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,05%
Prezzo	€ 497,00200
Scostamento % su anno 2021	-8,26%
Spese generali (16%)	€ 62,32000
Utili di impresa (10%)	€ 45,18200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.021.003**
Voce: 021 -10,83% su anno 2021 -10,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°
Articolo: 003 diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 488,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,21%
Prezzo	€ 622,68800
Scostamento % su anno 2021	-8,42%
Spese generali (16%)	€ 78,08000
Utili di impresa (10%)	€ 56,60800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.021.004**
Voce: 021 -10,83% su anno 2021 -10,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°
Articolo: 004 diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 744,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,05%
Prezzo	€ 949,34400
Scostamento % su anno 2021	-24,4%
Spese generali (16%)	€ 119,04000
Utili di impresa (10%)	€ 86,30400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.021.005**
Voce: 021 -10,83% su anno 2021 -10,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°
Articolo: 005 diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.246,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.590,31070
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 199,41200
Utili di impresa (10%)	€ 144,57370

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.001**
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 001 elemento di prolunga del condotto rigido diametro150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,41667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,85167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,26667
Utili di impresa (10%)	€ 8,16833

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.002**
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 002 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 220 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 116,11600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,56000
Utili di impresa (10%)	€ 10,55600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.003**
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 003 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-30,98%
Prezzo	€ 73,37000
Scostamento % su anno 2021	-30,38%
Spese generali (16%)	€ 9,20000
Utili di impresa (10%)	€ 6,67000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.004**
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 004 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 320/375 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,55%
Prezzo	€ 116,11600
Scostamento % su anno 2021	-15,83%
Spese generali (16%)	€ 14,56000
Utili di impresa (10%)	€ 10,55600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.005**
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 005 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 520/550 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-27,65%
Prezzo	€ 173,53600
Scostamento % su anno 2021	-27,02%
Spese generali (16%)	€ 21,76000
Utili di impresa (10%)	€ 15,77600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.006**
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 006 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 650/760 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 259,41667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 331,01567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,50667
Utili di impresa (10%)	€ 30,09233

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.012**
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 012 curve rigide 30° per condotto diametro 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,82%
Prezzo	€ 72,09400
Scostamento % su anno 2021	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 9,04000
Utili di impresa (10%)	€ 6,55400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.013**
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 013 curve rigide 30° per condotto diametro 320/375 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,38%
Prezzo	€ 82,30200
Scostamento % su anno 2021	-16,66%
Spese generali (16%)	€ 10,32000
Utili di impresa (10%)	€ 7,48200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.014**
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 014 curve rigide 30° per condotto diametro 520/550 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-39,04%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	-38,51%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.015**
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 015 curve rigide 30° per condotto diametro 650/760 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 195,42500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 249,36230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,26800
Utili di impresa (10%)	€ 22,66930

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.017**
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 017 curve rigide 90° per condotto diametro 220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,60960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,13600
Utili di impresa (10%)	€ 13,87360

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.018**
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 018 curve rigide 90° per condotto diametro 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 171,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,98%
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2021	+49,26%
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.019**
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 019 curve rigide 90° per condotto diametro 320/375 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 219,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,12%
Prezzo	€ 279,44400
Scostamento % su anno 2021	+55,46%
Spese generali (16%)	€ 35,04000
Utili di impresa (10%)	€ 25,40400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.020**
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 020 curve rigide 90° per condotto diametro 520/550 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 360,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,27%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.021**
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 021 curve rigide 90° per condotto diametro 650/790 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 449,77500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 573,91290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 71,96400
Utili di impresa (10%)	€ 52,17390

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.030**
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 030 kit luce

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,12%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	+2%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.035**
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 035 Regolatore di luce naturale - diametro 220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.036**
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 036 Regolatore di luce naturale - diametro 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 264,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 337,91670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,37200
Utili di impresa (10%)	€ 30,71970

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.037**
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 037 Regolatore di luce naturale - diametro 320/375 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 174,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 222,63010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,91600
Utili di impresa (10%)	€ 20,23910

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.038**
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 038 Regolatore di luce naturale - diametro 520/550 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 385,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 491,51520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 61,63200
Utili di impresa (10%)	€ 44,68320

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.039**
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 039 Regolatore di luce naturale - diametro 650/760 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 574,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,20000

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P71** +167,45% su anno 2021 +169,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INFISSI INTERNI porte interne in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnate da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697:2015 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Codice regionale: **TOS22_PR.P71.001.001**
Voce: 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 001 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 359,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+240,23%
Prezzo	€ 458,08400
Scostamento % su anno 2021	+243,19%
Spese generali (16%)	€ 57,44000
Utili di impresa (10%)	€ 41,64400

Codice regionale: **TOS22_PR.P71.001.002**
Voce: 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 002 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente a due o più ante

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 583,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+344,01%
Prezzo	€ 744,54600
Scostamento % su anno 2021	+347,87%
Spese generali (16%)	€ 93,36000
Utili di impresa (10%)	€ 67,68600

Codice regionale: **TOS22_PR.P71.001.003**
Voce: 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 003 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere internamente al muro ad un'anta

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 435,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+204,54%
Prezzo	€ 555,06000
Scostamento % su anno 2021	+207,19%
Spese generali (16%)	€ 69,60000
Utili di impresa (10%)	€ 50,46000

Codice regionale: **TOS22_PR.P71.001.004**
Voce: 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 004 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere esternamente al muro ad un'anta

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 517,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+210,64%
Prezzo	€ 660,33000
Scostamento % su anno 2021	+213,35%
Spese generali (16%)	€ 82,80000
Utili di impresa (10%)	€ 60,03000

Codice regionale: **TOS22_PR.P71.001.005**
Voce: 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 005 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), a libro ad un'anta

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 580,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+220,13%
Prezzo	€ 740,08000
Scostamento % su anno 2021	+222,91%
Spese generali (16%)	€ 92,80000
Utili di impresa (10%)	€ 67,28000

Codice regionale: **TOS22_PR.P71.001.006**
Voce: 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 006 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 515,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,63%
Prezzo	€ 657,14000
Scostamento % su anno 2021	+89,26%
Spese generali (16%)	€ 82,40000
Utili di impresa (10%)	€ 59,74000

Codice regionale: **TOS22_PR.P71.001.010**
Voce: 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni,

maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 010 Porta in legno massello in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, castagno, mogano, pino, douglas, ecc) con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un’anta

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 650,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+534,77%
Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2021	+540,29%
Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

Codice regionale: **TOS22_PR.P71.002.002**

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura

Articolo: 002 Porta tamburata in PVC a battente a due o più ante

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 480,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

Codice regionale: **TOS22_PR.P71.002.003**

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura

Articolo: 003 Porta tamburata in PVC a scorrere internamente al muro ad un’anta

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 650,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

Codice regionale: **TOS22_PR.P71.002.004**

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura

Articolo: 004 Porta tamburata in PVC a libro ad un’anta

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 650,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

Codice regionale: **TOS22_PR.P71.002.005**

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura

Articolo: 005 Porta tamburata in PVC complanare con cerniere a scomparsa ad un’anta

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 480,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P72** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: COMPONENTI, ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 001 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 002 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.003**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 003 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.004**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 004 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.005**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 005 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in truciolato, grezzo in cementite pronto per essere verniciato

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.010**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 010 rullo in ferro zincato spess. 10/10, diam. 60 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.011**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 011 puleggia in ferro per rullo, diametro 220 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,97640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62400
Utili di impresa (10%)	€ 0,45240

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.012**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 012 fondello registrabile per rullo o argano

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,97640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62400
Utili di impresa (10%)	€ 0,45240

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.013**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 013 fondello in ferro per rullo diametro 60 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.014**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 014 supporto per cuscinetto a sfera da avvitare

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.015**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 015 supporto con cuscinetto a sfera (la coppia)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.016**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 016 supporto con cuscinetto a sfera per riduttore (la coppia)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.017**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 017 cassetta in plastica per cinghia da m 4/6

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,29680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,20880

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.018**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 018 cassetta in plastica per cinghia da 11 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.019**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 019 placca in alluminio per avvolgitore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.020**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 020 avvolgitore automatico zincato da 6 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.021**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 021 avvolgitore automatico zincato da 11 m

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.022**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 022 cinghia di manovra in cotone

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,02900

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.023**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 023 guida cinghia

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.024**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 024 riduttore 35 kg diam. 200, con puleggia per avvolgitore a cassonetto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.025**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 025 motoriduttore completo 30 kg, senza argano

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.030**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 030 piastra di collegamento tra motoriduttore e supporto con cuscinetto a sfera

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.035**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 035 fune metallica

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.040**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 040 rinforzo terminale per avvolgibili in PVC, dimensioni 90x80x90 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.042**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 042 paletti di sicurezza per terminale in alluminio, confezione da due

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.043**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 043 paletti di sicurezza intermedi in alluminio, confezione da due

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.045**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 045 terminale in alluminio argentato per avvolgibili in alluminio, dim. 140x560 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.048**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 048 serratura a chiave per terminale in alluminio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,11200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,92000
Utili di impresa (10%)	€ 7,19200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 001 Controtelaio in legno di Abete per porte a battente, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,42210**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,02260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50754
Utili di impresa (10%)	€ 1,09296

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 002 Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte a battente, sp. totale 20/10, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,42833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,97455
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,54853
Utili di impresa (10%)	€ 11,99769

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.002.003**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 003 Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,67158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,63280
Utili di impresa (10%)	€ 11,33378

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.002.004**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 004 Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate EI 30-60, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,15500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,72578
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,50480
Utili di impresa (10%)	€ 9,06598

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.002.010**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 010 Controtelaio in legno per portone a taglio termico con kit termico, quarto lato sotto soglia da annegare a pavimento con misure telaio 80 x 60, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 308,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 394,02880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,40800
Utili di impresa (10%)	€ 35,82080

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.002.015**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 015 Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 269,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 344,00960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,13600
Utili di impresa (10%)	€ 31,27360

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.002.016**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 016 Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa EI 90 con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 268,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 341,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,88000
Utili di impresa (10%)	€ 31,08800

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.002.017**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 017 Telaio metallico da premurare portone blindato a bilico con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 232,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,24420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,27200
Utili di impresa (10%)	€ 27,02220

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.002.020**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 020 Controtelaio universale in legno di Abete per porte a scorrere, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,21590**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,48348
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,31454
Utili di impresa (10%)	€ 0,95304

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 001 cerniera in acciaio bronzato per finestra e porta-finestra

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,50980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,20251
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40157
Utili di impresa (10%)	€ 0,29114

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 002 cerniera leggera per gelosia persiana alla fiorentina

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,98970**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,09086
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63835
Utili di impresa (10%)	€ 0,46281

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.003**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 003 cerniera a T in acciaio per persiana con zanche

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,69144**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,43428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43063
Utili di impresa (10%)	€ 0,31221

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.004**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 004 cerniera a L in acciaio per persiana con zanche

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,48073**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,26942
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,03692
Utili di impresa (10%)	€ 0,75177

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.010**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 010 cremonese completa di terminali, anta ribalta per finestra

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,53520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,47891
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,44563
Utili di impresa (10%)	€ 2,49808

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.015**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 015 torcetto per persiana alla fiorentina

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,22880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,77595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,47661
Utili di impresa (10%)	€ 1,07054

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.016**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 016 torcetto per porta a persiana

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,49323**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,38937
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67892
Utili di impresa (10%)	€ 1,21722

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.020**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 020 paletto da incasso in acciaio bronzato con nottolino a murare per infissi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,32332**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,96456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37173
Utili di impresa (10%)	€ 0,26951

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.021**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 021 paletto di chiusura con piastrina per infissi

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,20662**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,19565
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,15306
Utili di impresa (10%)	€ 0,83597

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.025**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 025 puntone in acciaio con piastra forata per gelosia persiana alla fiorentina

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,49860**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46422
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55978
Utili di impresa (10%)	€ 0,40584

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.030**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 030 fermo a murare per persiana alla fiorentina (la coppia)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,47386**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,64065
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83582
Utili di impresa (10%)	€ 1,33097

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.040**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 040 maniglia in ottone per porta interna o esterna

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,55254**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,12105
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64841
Utili di impresa (10%)	€ 1,92010

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.045**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 045 maniglia in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,51732**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,69610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,84277
Utili di impresa (10%)	€ 1,33601

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.050**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 050 martellina antieffrazione in alluminio bronzato per finestra

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,21740**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,17740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03478
Utili di impresa (10%)	€ 2,92522

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.055**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 055 cerniera a scrocco per vasistas

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,72440**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,02833
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75590
Utili di impresa (10%)	€ 0,54803

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.056**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 056 cerniera a maschietti in ottone pesante cromato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,89720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,42083
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30355
Utili di impresa (10%)	€ 0,22008

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.057**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 057 cerniera femmina in ottone pesante cromato

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,91337**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,44146
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30614
Utili di impresa (10%)	€ 0,22195

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.058**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 058 cerniera per filo muro

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,00727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,14927
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40116
Utili di impresa (10%)	€ 1,74084

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.070**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 070 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: n.2 cerniere complete di cardini a muro

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.071**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 071 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: un paletto orizzontale completo di occhiello

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.072**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 072 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta: maniglia

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,69743**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,16992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,91159
Utili di impresa (10%)	€ 3,56090

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.073**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 073 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: n.4 cerniere complete di cardini a muro

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 160,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 204,16000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,60000
Utili di impresa (10%)	€ 18,56000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.074**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 074 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: un paletto orizzontale completo di occhiello e due paletti verticali

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.079**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 079 ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: n.4 cerniere per scuri

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.080**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 080 ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: un torcetto completo di "incontri e piastrine"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,73894**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,95089
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,39823
Utili di impresa (10%)	€ 6,81372

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in pvc
Articolo: 001 cerniera in acciaio bianco RAL per finestra e porta-finestra

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,92094**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,45112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30735
Utili di impresa (10%)	€ 0,22283

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in pvc
Articolo: 002 cerniera in acciaio marrone per finestra e porta-finestra

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,66488**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,12439
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26638
Utili di impresa (10%)	€ 0,19313

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.005.001**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 001 cerniera in alluminio per finestra e porta-finestra

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,13424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51840
Utili di impresa (10%)	€ 0,37584

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.005.002**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 002 cerniera in alluminio per vasistas, coppia

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,49080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,32800
Utili di impresa (10%)	€ 3,86280

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.005.003**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 003 cerniera in alluminio per anta ribalta, coppia

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,77608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,85280
Utili di impresa (10%)	€ 1,34328

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.005.004**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 004 martellina antieffrazione in alluminio per finestra

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,03040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26400
Utili di impresa (10%)	€ 2,36640

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.005.005**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 005 cremonese completa di terminali con maniglia in alluminio, anta ribalta per finestra

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,69480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,96800
Utili di impresa (10%)	€ 1,42680

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.005.006**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 006 serratura di chiusura con scrocco per porta

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,69584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,97440
Utili di impresa (10%)	€ 2,88144

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.005.007**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 007 maniglia singola in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,81856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72960
Utili di impresa (10%)	€ 0,52896

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.005.008**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 008 maniglia doppia in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,33088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,42080
Utili di impresa (10%)	€ 1,03008

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.009.001**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati in alluminio per infissi
Articolo: 001 dimensioni mm 50x20

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.009.002**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati in alluminio per infissi
Articolo: 002 dimensioni mm 50x20 anodizzato

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.010.001**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori vari
Articolo: 001 guarnizione in PVC o neoprene per posa di vetri per serramenti in profilati

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,24244
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03040
Utili di impresa (10%)	€ 0,02204

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.010.005**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori vari
Articolo: 005 guarnizione in PVC per serramenti, per battuta

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,41500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,26554
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,82640
Utili di impresa (10%)	€ 10,02414

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.010.006**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori vari
Articolo: 006 guarnizione in PVC per serramenti, sottoporta

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,10600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,27526
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41696
Utili di impresa (10%)	€ 1,75230

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.010.010**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori vari
Articolo: 010 mastice sintetico al silicone

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,30624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03840
Utili di impresa (10%)	€ 0,02784

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.010.020**
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori vari
Articolo: 020 viteria varia per falegnameria (scatola da 100 pz.)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,78596**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,00288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12575
Utili di impresa (10%)	€ 0,09117

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.020.001**
Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,50000**
Prezzo	€ 784,10200
Spese generali (16%)	€ 98,32000
Utili di impresa (10%)	€ 71,28200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.020.002**
Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 544,00000**
Prezzo	€ 694,14400
Spese generali (16%)	€ 87,04000
Utili di impresa (10%)	€ 63,10400

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.020.003**
Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 509,00000**
Prezzo	€ 649,48400
Spese generali (16%)	€ 81,44000
Utili di impresa (10%)	€ 59,04400

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.020.004**
Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione

per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 423,50000**
Prezzo	€ 540,38600
Spese generali (16%)	€ 67,76000
Utili di impresa (10%)	€ 49,12600

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.020.005**
Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 462,00000**
Prezzo	€ 589,51200
Spese generali (16%)	€ 73,92000
Utili di impresa (10%)	€ 53,59200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.020.006**
Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 385,00000**
Prezzo	€ 491,26000
Spese generali (16%)	€ 61,60000
Utili di impresa (10%)	€ 44,66000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.020.007**
Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 624,12500**
Prezzo	€ 796,38350
Spese generali (16%)	€ 99,86000
Utili di impresa (10%)	€ 72,39850

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.020.008**
Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il

cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 554,50000**
Prezzo	€ 707,54200
Spese generali (16%)	€ 88,72000
Utili di impresa (10%)	€ 64,32200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.020.009**
Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 517,75000**
Prezzo	€ 660,64900
Spese generali (16%)	€ 82,84000
Utili di impresa (10%)	€ 60,05900

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.020.010**
Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 442,75000**
Prezzo	€ 564,94900
Spese generali (16%)	€ 70,84000
Utili di impresa (10%)	€ 51,35900

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.020.011**
Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 483,00000**
Prezzo	€ 616,30800
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.020.012**
Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della

zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 402,50000**
Prezzo	€ 513,59000
Spese generali (16%)	€ 64,40000
Utili di impresa (10%)	€ 46,69000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.020.013**

Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 624,12500**
Prezzo	€ 796,38350
Spese generali (16%)	€ 99,86000
Utili di impresa (10%)	€ 72,39850

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.020.014**

Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 554,50000**
Prezzo	€ 707,54200
Spese generali (16%)	€ 88,72000
Utili di impresa (10%)	€ 64,32200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.020.015**

Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 517,75000**
Prezzo	€ 660,64900
Spese generali (16%)	€ 82,84000
Utili di impresa (10%)	€ 60,05900

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.020.016**

Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della

zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 462,00000**
Prezzo	€ 589,51200
Spese generali (16%)	€ 73,92000
Utili di impresa (10%)	€ 53,59200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.020.017**
Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 504,00000**
Prezzo	€ 643,10400
Spese generali (16%)	€ 80,64000
Utili di impresa (10%)	€ 58,46400

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.020.018**
Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 420,00000**
Prezzo	€ 535,92000
Spese generali (16%)	€ 67,20000
Utili di impresa (10%)	€ 48,72000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.021.001**
Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 604,87500**
Prezzo	€ 771,82050
Spese generali (16%)	€ 96,78000
Utili di impresa (10%)	€ 70,16550

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.021.002**
Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 533,50000**
Prezzo	€ 680,74600
Spese generali (16%)	€ 85,36000
Utili di impresa (10%)	€ 61,88600

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.021.003**

Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 500,25000**
Prezzo	€ 638,31900
Spese generali (16%)	€ 80,04000
Utili di impresa (10%)	€ 58,02900

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.021.004**

Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 367,50000**
Prezzo	€ 468,93000
Spese generali (16%)	€ 58,80000
Utili di impresa (10%)	€ 42,63000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.021.005**

Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 442,75000**
Prezzo	€ 564,94900
Spese generali (16%)	€ 70,84000
Utili di impresa (10%)	€ 51,35900

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.021.006**

Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 483,00000**
Prezzo	€ 616,30800
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.021.007**

Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 623,25000**
Prezzo	€ 795,26700
Spese generali (16%)	€ 99,72000
Utili di impresa (10%)	€ 72,29700

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.021.008**

Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 536,12500**
Prezzo	€ 684,09550
Spese generali (16%)	€ 85,78000
Utili di impresa (10%)	€ 62,19050

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.021.009**

Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 554,50000**
Prezzo	€ 707,54200
Spese generali (16%)	€ 88,72000
Utili di impresa (10%)	€ 64,32200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.021.010**

Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 367,50000**
Prezzo	€ 468,93000
Spese generali (16%)	€ 58,80000
Utili di impresa (10%)	€ 42,63000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.021.011**

Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 423,50000**
Prezzo	€ 540,38600
Spese generali (16%)	€ 67,76000
Utili di impresa (10%)	€ 49,12600

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.021.012**

Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 482,40000**
Prezzo	€ 615,54240
Spese generali (16%)	€ 77,18400
Utili di impresa (10%)	€ 55,95840

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.021.013**

Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,50000**
Prezzo	€ 784,10200
Spese generali (16%)	€ 98,32000
Utili di impresa (10%)	€ 71,28200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.021.014**
Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 544,00000**
Prezzo	€ 694,14400
Spese generali (16%)	€ 87,04000
Utili di impresa (10%)	€ 63,10400

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.021.015**
Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 509,00000**
Prezzo	€ 649,48400
Spese generali (16%)	€ 81,44000
Utili di impresa (10%)	€ 59,04400

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.021.016**
Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 442,75000**
Prezzo	€ 564,94900
Spese generali (16%)	€ 70,84000
Utili di impresa (10%)	€ 51,35900

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.021.017**
Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 483,00000**
Prezzo	€ 616,30800
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.021.018**
Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 402,50000**
Prezzo	€ 513,59000
Spese generali (16%)	€ 64,40000
Utili di impresa (10%)	€ 46,69000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.022.001**
Voce: 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,50000**
Prezzo	€ 784,10200
Spese generali (16%)	€ 98,32000
Utili di impresa (10%)	€ 71,28200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.022.002**
Voce: 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 544,00000**
Prezzo	€ 694,14400
Spese generali (16%)	€ 87,04000
Utili di impresa (10%)	€ 63,10400

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.022.003**
Voce: 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 509,00000**
Prezzo	€ 649,48400
Spese generali (16%)	€ 81,44000
Utili di impresa (10%)	€ 59,04400

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.022.004**
Voce: 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 442,75000**
Prezzo	€ 564,94900
Spese generali (16%)	€ 70,84000
Utili di impresa (10%)	€ 51,35900

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.022.005**
Voce: 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 483,00000**
Prezzo	€ 616,30800
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.022.006**
Voce: 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 402,50000**
Prezzo	€ 513,59000
Spese generali (16%)	€ 64,40000
Utili di impresa (10%)	€ 46,69000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.022.007**
Voce: 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,50000**
Prezzo	€ 784,10200
Spese generali (16%)	€ 98,32000
Utili di impresa (10%)	€ 71,28200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.022.008**
Voce: 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 544,00000**
Prezzo	€ 694,14400
Spese generali (16%)	€ 87,04000
Utili di impresa (10%)	€ 63,10400

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.022.009**
Voce: 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 509,00000**
Prezzo	€ 649,48400
Spese generali (16%)	€ 81,44000
Utili di impresa (10%)	€ 59,04400

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.022.010**
Voce: 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 442,75000**
Prezzo	€ 564,94900
Spese generali (16%)	€ 70,84000
Utili di impresa (10%)	€ 51,35900

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.022.011**
Voce: 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 483,00000**
Prezzo	€ 616,30800
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.022.012**
Voce: 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 402,50000**
Prezzo	€ 513,59000
Spese generali (16%)	€ 64,40000
Utili di impresa (10%)	€ 46,69000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.022.013**
Voce: 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,50000**
Prezzo	€ 784,10200
Spese generali (16%)	€ 98,32000
Utili di impresa (10%)	€ 71,28200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.022.014**
Voce: 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 544,00000**
Prezzo	€ 694,14400
Spese generali (16%)	€ 87,04000
Utili di impresa (10%)	€ 63,10400

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.022.015**
Voce: 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 509,00000**
Prezzo	€ 649,48400
Spese generali (16%)	€ 81,44000
Utili di impresa (10%)	€ 59,04400

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.022.016**
Voce: 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 442,75000**
Prezzo	€ 564,94900
Spese generali (16%)	€ 70,84000
Utili di impresa (10%)	€ 51,35900

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.022.017**
Voce: 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 483,00000**
Prezzo	€ 616,30800
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.022.018**
Voce: 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 402,50000**
Prezzo	€ 513,59000
Spese generali (16%)	€ 64,40000
Utili di impresa (10%)	€ 46,69000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.023.001**
Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo: 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 237,50000**
Prezzo	€ 303,05000
Spese generali (16%)	€ 38,00000
Utili di impresa (10%)	€ 27,55000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.023.002**
Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo: 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 255,00000**
Prezzo	€ 325,38000
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.023.003**
Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo: 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 220,00000**
Prezzo	€ 280,72000
Spese generali (16%)	€ 35,20000
Utili di impresa (10%)	€ 25,52000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.023.004**
Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo: 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 442,75000**
Prezzo	€ 564,94900
Spese generali (16%)	€ 70,84000
Utili di impresa (10%)	€ 51,35900

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.023.005**
Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo: 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 483,00000**
Prezzo	€ 616,30800
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.023.006**
Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo: 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 402,50000**
Prezzo	€ 513,59000
Spese generali (16%)	€ 64,40000
Utili di impresa (10%)	€ 46,69000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.023.007**
Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo: 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 237,50000**
Prezzo	€ 303,05000
Spese generali (16%)	€ 38,00000
Utili di impresa (10%)	€ 27,55000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.023.008**
Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo: 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 255,00000**
Prezzo	€ 325,38000
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.023.009**
Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo: 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 220,00000**
Prezzo	€ 280,72000
Spese generali (16%)	€ 35,20000
Utili di impresa (10%)	€ 25,52000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.023.010**
Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo: 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 442,75000**
Prezzo	€ 564,94900
Spese generali (16%)	€ 70,84000
Utili di impresa (10%)	€ 51,35900

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.023.011**
Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo: 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 483,00000**
Prezzo	€ 616,30800
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.023.012**
Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo: 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 402,50000**
Prezzo	€ 513,59000
Spese generali (16%)	€ 64,40000
Utili di impresa (10%)	€ 46,69000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.023.013**
Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo: 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 237,50000**
Prezzo	€ 303,05000
Spese generali (16%)	€ 38,00000
Utili di impresa (10%)	€ 27,55000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.023.014**
Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo: 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 255,00000**
Prezzo	€ 325,38000
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.023.015**
Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo: 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 220,00000**
Prezzo	€ 280,72000
Spese generali (16%)	€ 35,20000
Utili di impresa (10%)	€ 25,52000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.023.016**
Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo: 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 442,75000**
Prezzo	€ 564,94900
Spese generali (16%)	€ 70,84000
Utili di impresa (10%)	€ 51,35900

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.023.017**
Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo: 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 483,00000**
Prezzo	€ 616,30800
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.023.018**
Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo: 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 402,50000**
Prezzo	€ 513,59000
Spese generali (16%)	€ 64,40000
Utili di impresa (10%)	€ 46,69000

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P75** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 001 Piastra di ancoraggio con singolo punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,55238**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,01684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00838
Utili di impresa (10%)	€ 1,45608

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 002 Piastra di ancoraggio con doppio punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,97080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,12800
Utili di impresa (10%)	€ 1,54280

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.001.003**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 003 Golfare su piastra in alluminio, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,23750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,99505
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,75800
Utili di impresa (10%)	€ 1,99955

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.001.004**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 004 Golfare su piastra inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,28571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,71256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,72571
Utili di impresa (10%)	€ 2,70114

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.001.005**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 005 Palo con golfare in acciaio inox altezza 30 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,46250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,53415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,11400
Utili di impresa (10%)	€ 10,95765

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.001.006**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 006 Palo con golfare in acciaio inox altezza 50 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,15938**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,77137
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,90550
Utili di impresa (10%)	€ 13,70649

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.001.007**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 007 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006 .

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,00344**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,48839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44055
Utili di impresa (10%)	€ 1,04440

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.001.008**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 008 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,66190**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,32858
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54590
Utili di impresa (10%)	€ 1,12078

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.001.009**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 009 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20 cm, certificati CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,29500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,13642
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,64720
Utili di impresa (10%)	€ 1,19422

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.001.010**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 010 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,88750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,51645
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,58200
Utili di impresa (10%)	€ 4,04695

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.001.011**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 011 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10 cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,47560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,69600
Utili di impresa (10%)	€ 2,67960

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.001.012**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 012 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20 cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,47560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,69600
Utili di impresa (10%)	€ 2,67960

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 001 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,28333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,82153
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,64533
Utili di impresa (10%)	€ 9,89287

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 002 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,64091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,10581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,18255
Utili di impresa (10%)	€ 10,28235

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.003**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 003 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,22000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,20000
Utili di impresa (10%)	€ 11,02000

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.004**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 004 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,63636**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,86000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,78182
Utili di impresa (10%)	€ 11,44182

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.010**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 010 Ancoraggio strutturale di tipo deformabile, costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per singola linea di ancoraggio al colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,22300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,68000
Utili di impresa (10%)	€ 6,29300

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.011**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 011 Ancoraggio strutturale di tipo deformabile costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per doppia linea di ancoraggio al colmo, esclusi i fissaggi al supporto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.016**

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 016 Ancoraggio strutturale di tipo deformabile per lamiere grecate costituito da piastra in acciaio inox, incluso i rivetti di fissaggio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,79167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,91417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,76667
Utili di impresa (10%)	€ 6,35583

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.020**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 020 Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra di estremità, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,26364**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,30440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,92218
Utili di impresa (10%)	€ 2,11858

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.021**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 021 Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra intermedi, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,12273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,40061
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,05964
Utili di impresa (10%)	€ 2,21824

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.024**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 024 Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,25900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,44000
Utili di impresa (10%)	€ 7,56900

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.025**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 025 Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,90980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36800
Utili di impresa (10%)	€ 0,99180

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.026**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 026 Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,21340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,54400
Utili di impresa (10%)	€ 4,01940

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.027**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 027 Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.035**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 035 Dissipatore di energia per linea di ancoraggio in acciaio inox

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,85455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,03041
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,53673
Utili di impresa (10%)	€ 7,63913

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.037**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 037 Supporto intermedio in acciaio inox con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,80560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,49600
Utili di impresa (10%)	€ 4,70960

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.040**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 040 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x30 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.041**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 041 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 20x20 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,99980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,76800
Utili di impresa (10%)	€ 4,18180

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.042**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 042 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x6 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,53380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,20800
Utili di impresa (10%)	€ 3,77580

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.047**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 047 Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a occhiello

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,43680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1,94880

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.048**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 048 Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcella fissa

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,13580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52800
Utili di impresa (10%)	€ 2,55780

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.049**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 049 Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcella snodata

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,38820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,31200
Utili di impresa (10%)	€ 3,12620

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.050**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 050 Tenditore per linea di ancoraggio in acciaio inox

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,28087**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,40639
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,72494
Utili di impresa (10%)	€ 11,40058

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.051**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 051 Sigillo per blocco tenditore

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,12620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39200
Utili di impresa (10%)	€ 0,28420

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.053**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 053 Cavo in acciaio inox, diametro 8mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,01826**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,67930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96292
Utili di impresa (10%)	€ 0,69812

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.054**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 054 Cavo in acciaio inox, diametro 10mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,12200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10200

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.063**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 063 Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 8 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,27273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,38401
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80364
Utili di impresa (10%)	€ 1,30764

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.064**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 064 Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 10 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,52280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44800
Utili di impresa (10%)	€ 1,77480

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.066**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 066 Conversa impermeabilizzante per palo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,78571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,31856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,68571
Utili di impresa (10%)	€ 4,84714

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.070**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 070 Placchetta segnaletica per punto di ancoraggio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,67727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,41619
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42836
Utili di impresa (10%)	€ 0,31056

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.071**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 071 Placchetta segnaletica per linea di ancoraggio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,35909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49745
Utili di impresa (10%)	€ 1,08565

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.080**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 080 Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,12600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,16000
Utili di impresa (10%)	€ 4,46600

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.081**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 081 Elemento a curva in alluminio per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,03400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,44000
Utili di impresa (10%)	€ 14,09400

Codice regionale: **TOS22_PR.P75.003.082**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 082 Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta), incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,81818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,98800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,17091
Utili di impresa (10%)	€ 10,99891

Codice regionale: **TOS22_PR** +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P80** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI quali giunti a pettine o per cordoli, appoggi strutturali, isolatori e dissipatori sismici etc. Gli accessori strutturali devono essere dimensionati per sopportare i carichi trasmessi o previsti, sono forniti completi di ancoraggi e collanti, tirafondi, scossaline di drenaggio o bulloni di acciaio inossidabile a scomparsa e quanto altro occorre al fissaggio alla struttura.

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo: 001 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 199,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 253,92400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,84000
Utili di impresa (10%)	€ 23,08400

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo: 002 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 320,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.001.003**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo: 003 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 848,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.082,04800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 135,68000
Utili di impresa (10%)	€ 98,36800

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.001.004**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo: 004 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.017,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.297,69200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 162,72000
Utili di impresa (10%)	€ 117,97200

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.001.005**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo: 005 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.597,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.037,77200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 255,52000
Utili di impresa (10%)	€ 185,25200

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.001.006**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo: 006 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.905,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.982,78000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 624,80000
Utili di impresa (10%)	€ 452,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.001.007**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo: 007 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.441,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.942,71600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 870,56000
Utili di impresa (10%)	€ 631,15600

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.001.008**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo: 008 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.034,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.975,38400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.125,44000
Utili di impresa (10%)	€ 815,94400

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.001.020**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo: 020 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 206,52060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,89600
Utili di impresa (10%)	€ 18,77460

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.001.021**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo: 021 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 330,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.001.022**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo: 022 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 950,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.212,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 152,00000
Utili di impresa (10%)	€ 110,20000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.001.023**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo: 023 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.110,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.416,36000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,60000
Utili di impresa (10%)	€ 128,76000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.001.024**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo: 024 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.400

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.740,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.220,24000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 278,40000
Utili di impresa (10%)	€ 201,84000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.001.025**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo: 025 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.600

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.292,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.752,59200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 846,72000
Utili di impresa (10%)	€ 613,87200

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.001.026**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo: 026 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.800

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.480,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.268,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.036,80000
Utili di impresa (10%)	€ 751,68000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.001.027**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo: 027 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.1000

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8.820,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11.254,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.411,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1.023,12000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Articolo: 001 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 480,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Articolo: 002 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 582,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 743,27000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 93,20000
Utili di impresa (10%)	€ 67,57000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.002.003**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in

neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 003 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 940,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.199,44000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 150,40000
Utili di impresa (10%)	€ 109,04000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.002.004**

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 004 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.295,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.652,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 207,20000
Utili di impresa (10%)	€ 150,22000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.002.005**

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 005 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.020,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.577,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 323,20000
Utili di impresa (10%)	€ 234,32000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.002.006**

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 006 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.231,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 656,00000
Utili di impresa (10%)	€ 475,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.002.007**

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Articolo: 007 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.900,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.528,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 944,00000
Utili di impresa (10%)	€ 684,40000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.002.008**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Articolo: 008 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.450,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.230,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.032,00000
Utili di impresa (10%)	€ 748,20000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.002.009**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Articolo: 009 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.882,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.506,07000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 941,20000
Utili di impresa (10%)	€ 682,37000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.002.010**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Articolo: 010 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.781,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.652,55600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.084,96000
Utili di impresa (10%)	€ 786,59600

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 001 Per scorrimenti longitudinali fino a mm 50

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 002 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.003.003**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 003 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 170,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 216,92000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,20000
Utili di impresa (10%)	€ 19,72000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.003.004**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 004 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.003.005**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 005 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 215,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 274,34000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,40000
Utili di impresa (10%)	€ 24,94000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.003.006**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 006 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 267,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 341,33000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,80000
Utili di impresa (10%)	€ 31,03000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.003.007**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 007 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 329,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 419,80400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,64000
Utili di impresa (10%)	€ 38,16400

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.003.008**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 008 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 360,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.003.009**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 009 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 390,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.003.010**
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 010 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 422,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 539,11000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 67,60000
Utili di impresa (10%)	€ 49,01000

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.004.001**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.
Articolo: 001 TIPO FISSO per carichi da 500 a 2500 KN

Unità di misura	**KN**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,09500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,39722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17520
Utili di impresa (10%)	€ 0,12702

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.004.002**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.
Articolo: 002 TIPO FISSO per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Unità di misura	**KN**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,05270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13200
Utili di impresa (10%)	€ 0,09570

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.004.003**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.
Articolo: 003 TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

Unità di misura	**KN**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,83744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23040
Utili di impresa (10%)	€ 0,16704

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.004.004**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.
Articolo: 004 TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino 10000 KN

Unità di misura	**KN**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,41636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17760
Utili di impresa (10%)	€ 0,12876

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.004.005**
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve

essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 005 TIPO UNIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

Unità di misura	**KN**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,14368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26880
Utili di impresa (10%)	€ 0,19488

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.004.006**

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 006 TIPO UNIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Unità di misura	**KN**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,51844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19040
Utili di impresa (10%)	€ 0,13804

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.005.001**

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 001 Con dimensione totale inferiore a 10dmc e privi di piastre esterne.

Unità di misura	**dmc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,44220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,95200
Utili di impresa (10%)	€ 5,04020

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.005.002**

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 002 Con dimensione totale tra 10dmc e 50dmc e privi di piastre esterne.

Unità di misura	**dmc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,45500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,79258
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,99280
Utili di impresa (10%)	€ 4,34478

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.005.003**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.
Articolo: 003 Con dimensione totale superiore a 50dmc e privi di piastre esterne.

Unità di misura	**dmc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,05500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,90218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,12880
Utili di impresa (10%)	€ 3,71838

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.005.004**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.
Articolo: 004 Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale inferiore a 10dmc

Unità di misura	**dmc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,00500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,60238
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,36080
Utili di impresa (10%)	€ 8,23658

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.005.005**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.
Articolo: 005 Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale tra 10dmc e 50dmc

Unità di misura	**dmc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,20500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,09758
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,79280
Utili di impresa (10%)	€ 7,09978

Codice regionale: **TOS22_PR.P80.005.006**
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 006 Con piastra superiore e inferiore in acciaio. Con dimensione totale superiore a 50dmc

Unità di misura	**dmc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,91816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,26560
Utili di impresa (10%)	€ 5,99256

Codice regionale: **TOS22_PRCAM** +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P03** +39% su anno 2021 +40,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ADDITIVI E PROTETTIVI C.A.M. Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI 934-2:2012

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P03.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo riduttore di acqua, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,27295**
Prezzo	€ 5,45228
Spese generali (16%)	€ 0,68367
Utili di impresa (10%)	€ 0,49566

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P03.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo aerante, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,29120**
Prezzo	€ 4,19957
Spese generali (16%)	€ 0,52659
Utili di impresa (10%)	€ 0,38178

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P03.008.001**
Voce: 008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo espansivo, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,17810**
Prezzo	€ 1,50326
Spese generali (16%)	€ 0,18850
Utili di impresa (10%)	€ 0,13666

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P03.011.001**
Voce: 011 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo d'adesione, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 in lattice di gomma sintetica

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,50805**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 9,58027
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,20129
Utili di impresa (10%)	€ 0,87093

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P03.025.004**
Voce: 025 +44,22% su anno 2021 +45,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Protettivi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,77075**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,28%
Prezzo	€ 12,46748
Scostamento % su anno 2021	+31,41%
Spese generali (16%)	€ 1,56332
Utili di impresa (10%)	€ 1,13341

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P03.025.006**
Voce: 025 +44,22% su anno 2021 +45,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Protettivi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,86298**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,15%
Prezzo	€ 6,20517
Scostamento % su anno 2021	+59,52%
Spese generali (16%)	€ 0,77808
Utili di impresa (10%)	€ 0,56411

Codice regionale: **TOS22_PRCAM** +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04** +872,97% su anno 2021 +881,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN

771-1:2015 e devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.001.001**
Voce: 001 +109,3% su anno 2021 +111,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 in laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,46900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+145,04%
Prezzo	€ 0,59844
Scostamento % su anno 2021	+147,17%
Spese generali (16%)	€ 0,07504
Utili di impresa (10%)	€ 0,05440

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.001.002**
Voce: 001 +109,3% su anno 2021 +111,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,45560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,56%
Prezzo	€ 0,58135
Scostamento % su anno 2021	+75,07%
Spese generali (16%)	€ 0,07290
Utili di impresa (10%)	€ 0,05285

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.002.020**
Voce: 002 +105,36% su anno 2021 +107,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 020 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,84561**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+117,43%
Prezzo	€ 137,61100
Scostamento % su anno 2021	+119,32%
Spese generali (16%)	€ 17,25530
Utili di impresa (10%)	€ 12,51009

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.002.021**
Voce: 002 +105,36% su anno 2021 +107,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 021 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,84561**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+117,43%
Prezzo	€ 137,61100
Scostamento % su anno 2021	+119,32%
Spese generali (16%)	€ 17,25530
Utili di impresa (10%)	€ 12,51009

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.002.030**
Voce: 002 +105,36% su anno 2021 +107,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 030 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,35294**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+96,88%
Prezzo	€ 140,81035
Scostamento % su anno 2021	+98,59%
Spese generali (16%)	€ 17,65647
Utili di impresa (10%)	€ 12,80094

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.002.031**
Voce: 002 +105,36% su anno 2021 +107,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 031 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,35294**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+96,88%
Prezzo	€ 140,81035
Scostamento % su anno 2021	+98,59%
Spese generali (16%)	€ 17,65647
Utili di impresa (10%)	€ 12,80094

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.002.032**
Voce: 002 +105,36% su anno 2021 +107,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 032 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,62556**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,89%
Prezzo	€ 153,91822
Scostamento % su anno 2021	+106,68%
Spese generali (16%)	€ 19,30009
Utili di impresa (10%)	€ 13,99257

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.002.033**
Voce: 002 +105,36% su anno 2021 +107,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,32964**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+98,64%
Prezzo	€ 154,81662
Scostamento % su anno 2021	+100,37%
Spese generali (16%)	€ 19,41274
Utili di impresa (10%)	€ 14,07424

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.003.001**
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,73109**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,2%
Prezzo	€ 145,12087
Scostamento % su anno 2021	+115,05%
Spese generali (16%)	€ 18,19697
Utili di impresa (10%)	€ 13,19281

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.003.002**
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,73109**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,2%
Prezzo	€ 145,12087
Scostamento % su anno 2021	+115,05%
Spese generali (16%)	€ 18,19697
Utili di impresa (10%)	€ 13,19281

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.003.003**
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 spessore 35 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,64812**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,28%
Prezzo	€ 145,01500
Scostamento % su anno 2021	+71,76%
Spese generali (16%)	€ 18,18370
Utili di impresa (10%)	€ 13,18318

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.003.004**
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%,

rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 spessore 38 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,48476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,03855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,27756
Utili di impresa (10%)	€ 5,27623

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.003.005**

Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 spessore 45 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,02144**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+96,18%
Prezzo	€ 149,31936
Scostamento % su anno 2021	+97,89%
Spese generali (16%)	€ 18,72343
Utili di impresa (10%)	€ 13,57449

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.003.010**

Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,70494**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,69%
Prezzo	€ 141,25950
Scostamento % su anno 2021	+99,41%
Spese generali (16%)	€ 17,71279
Utili di impresa (10%)	€ 12,84177

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.003.011**

Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,41999**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,18%
Prezzo	€ 140,89591
Scostamento % su anno 2021	+98,89%
Spese generali (16%)	€ 17,66720
Utili di impresa (10%)	€ 12,80872

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.003.012**

Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 012 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,64812**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,07%
Prezzo	€ 145,01500
Scostamento % su anno 2021	+50,36%
Spese generali (16%)	€ 18,18370
Utili di impresa (10%)	€ 13,18318

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.003.013**
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 013 ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,18283**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,67%
Prezzo	€ 148,24929
Scostamento % su anno 2021	+40,88%
Spese generali (16%)	€ 18,58925
Utili di impresa (10%)	€ 13,47721

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.003.014**
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 014 ad incastro - spessore 45 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,81287**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,31%
Prezzo	€ 157,98522
Scostamento % su anno 2021	+40,52%
Spese generali (16%)	€ 19,81006
Utili di impresa (10%)	€ 14,36229

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.003.021**
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 021 per muratura armata - spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,06667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,41%
Prezzo	€ 185,10507
Scostamento % su anno 2021	+72,9%
Spese generali (16%)	€ 23,21067
Utili di impresa (10%)	€ 16,82773

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.003.022**
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 022 Per muratura armata - spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,86216**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,74%
Prezzo	€ 184,84412
Scostamento % su anno 2021	+50,03%
Spese generali (16%)	€ 23,17795
Utili di impresa (10%)	€ 16,80401

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.003.023**
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 023 per muratura armata - spessore 35 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,43158**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,03%
Prezzo	€ 175,36269
Scostamento % su anno 2021	+11,99%
Spese generali (16%)	€ 21,98905
Utili di impresa (10%)	€ 15,94206

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.003.024**
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 024 per muratura armata - spessore 38 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,10526**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,24631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,93684
Utili di impresa (10%)	€ 7,20421

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.003.025**
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 025 per muratura armata - spessore 45 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,52242**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,85061
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,52359
Utili di impresa (10%)	€ 9,80460

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.003.030**
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 030 rettificato – spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,76305**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,94%
Prezzo	€ 166,85365
Scostamento % su anno 2021	-10,16%
Spese generali (16%)	€ 20,92209
Utili di impresa (10%)	€ 15,16851

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.003.031**
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 031 rettificato – spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,76305**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,84%
Prezzo	€ 166,85365
Scostamento % su anno 2021	-9,06%
Spese generali (16%)	€ 20,92209
Utili di impresa (10%)	€ 15,16851

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.003.033**
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 033 rettificato – spessore 38 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,91775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,23%
Prezzo	€ 167,05105
Scostamento % su anno 2021	-6,43%
Spese generali (16%)	€ 20,94684
Utili di impresa (10%)	€ 15,18646

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.003.034**
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 034 rettificato – spessore 45 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,89447**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,78%
Prezzo	€ 167,02135
Scostamento % su anno 2021	-8,99%
Spese generali (16%)	€ 20,94312
Utili di impresa (10%)	€ 15,18376

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.004.010**
Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 spessore 12 cm (tramezza)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,23810**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,35%
Prezzo	€ 185,32382
Scostamento % su anno 2021	+88,98%
Spese generali (16%)	€ 23,23810
Utili di impresa (10%)	€ 16,84762

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.004.011**
Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,35789**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,88%
Prezzo	€ 173,99267
Scostamento % su anno 2021	+62,28%
Spese generali (16%)	€ 21,81726
Utili di impresa (10%)	€ 15,81752

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.004.012**
Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 012 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,45965**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+135,92%
Prezzo	€ 134,56651
Scostamento % su anno 2021	+137,97%
Spese generali (16%)	€ 16,87354
Utili di impresa (10%)	€ 12,23332

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.004.013**
Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,45965**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+135,92%
Prezzo	€ 134,56651
Scostamento % su anno 2021	+137,97%
Spese generali (16%)	€ 16,87354
Utili di impresa (10%)	€ 12,23332

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.004.014**
Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 014 spessore 35 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,39098**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81%
Prezzo	€ 138,30689
Scostamento % su anno 2021	+82,57%
Spese generali (16%)	€ 17,34256
Utili di impresa (10%)	€ 12,57335

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.004.020**
Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 020 Ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,94737**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+97,09%
Prezzo	€ 184,95285
Scostamento % su anno 2021	+98,8%
Spese generali (16%)	€ 23,19158
Utili di impresa (10%)	€ 16,81390

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.004.021**
Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 021 ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,42982**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,21%
Prezzo	€ 144,73645
Scostamento % su anno 2021	+96,91%
Spese generali (16%)	€ 18,14877
Utili di impresa (10%)	€ 13,15786

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.004.022**
Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura

superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,22409**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,52%
Prezzo	€ 135,54193
Scostamento % su anno 2021	+91,16%
Spese generali (16%)	€ 16,99585
Utili di impresa (10%)	€ 12,32199

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.004.023**

Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,42982**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,21%
Prezzo	€ 144,73645
Scostamento % su anno 2021	+96,91%
Spese generali (16%)	€ 18,14877
Utili di impresa (10%)	€ 13,15786

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.004.024**

Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,62556**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,89%
Prezzo	€ 153,91822
Scostamento % su anno 2021	+106,68%
Spese generali (16%)	€ 19,30009
Utili di impresa (10%)	€ 13,99257

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.004.025**

Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025 ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,32964**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+98,64%
Prezzo	€ 154,81662
Scostamento % su anno 2021	+100,37%
Spese generali (16%)	€ 19,41274
Utili di impresa (10%)	€ 14,07424

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.004.030**

Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 030 rettificato - spessore 30

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,76305**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,2%
Prezzo	€ 166,85365
Scostamento % su anno 2021	-7,4%
Spese generali (16%)	€ 20,92209
Utili di impresa (10%)	€ 15,16851

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.004.031**
Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 031 rettificato - spessore 35

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,76813**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,55%
Prezzo	€ 166,86013
Scostamento % su anno 2021	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 20,92290
Utili di impresa (10%)	€ 15,16910

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.004.032**
Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 032 rettificato - spessore 38

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,91775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,99%
Prezzo	€ 167,05105
Scostamento % su anno 2021	+50,29%
Spese generali (16%)	€ 20,94684
Utili di impresa (10%)	€ 15,18646

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.004.033**
Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 033 rettificato - spessore 45

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,89447**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,38%
Prezzo	€ 167,02135
Scostamento % su anno 2021	-6,58%
Spese generali (16%)	€ 20,94312
Utili di impresa (10%)	€ 15,18376

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.006.001**
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 ad incastro - spessore 8 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,94737**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,07%
Prezzo	€ 184,95285
Scostamento % su anno 2021	+73,57%
Spese generali (16%)	€ 23,19158
Utili di impresa (10%)	€ 16,81390

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.006.002**
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 ad incastro - spessore 10 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,30526**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,44%
Prezzo	€ 185,40951
Scostamento % su anno 2021	+55,79%
Spese generali (16%)	€ 23,24884
Utili di impresa (10%)	€ 16,85541

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.006.003**
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 Ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,94737**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,12%
Prezzo	€ 184,95285
Scostamento % su anno 2021	+92,78%
Spese generali (16%)	€ 23,19158
Utili di impresa (10%)	€ 16,81390

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.006.004**
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 Ad incastro - spessore 12,5 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,11978**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,46%
Prezzo	€ 186,44883
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 23,37916
Utili di impresa (10%)	€ 16,94989

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.006.005**
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 Ad incastro - spessore 15 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,22142**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,91%
Prezzo	€ 176,37054
Scostamento % su anno 2021	+48,19%
Spese generali (16%)	€ 22,11543
Utili di impresa (10%)	€ 16,03369

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.006.006**
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 Ad incastro - spessore 17 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,42105**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,77%
Prezzo	€ 174,07326
Scostamento % su anno 2021	+57,12%
Spese generali (16%)	€ 21,82737
Utili di impresa (10%)	€ 15,82484

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.006.007**
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 Ad incastro - spessore 17,5 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,74747**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,65%
Prezzo	€ 180,86978
Scostamento % su anno 2021	+65,07%
Spese generali (16%)	€ 22,67960
Utili di impresa (10%)	€ 16,44271

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.006.008**
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,81670**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,91%
Prezzo	€ 166,92211
Scostamento % su anno 2021	+60,29%
Spese generali (16%)	€ 20,93067
Utili di impresa (10%)	€ 15,17474

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.007.001**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,52632**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,81558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,12421
Utili di impresa (10%)	€ 5,16505

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.007.002**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,28070**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,50217
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,08491
Utili di impresa (10%)	€ 5,13656

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.009.001**
Voce: 009 +97,15% su anno 2021 +98,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 spessore 8 cm (foratella)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+119,23%
Prezzo	€ 97,46088
Scostamento % su anno 2021	+121,14%
Spese generali (16%)	€ 12,22080
Utili di impresa (10%)	€ 8,86008

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.009.002**
Voce: 009 +97,15% su anno 2021 +98,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+124,38%
Prezzo	€ 203,04350
Scostamento % su anno 2021	+126,33%
Spese generali (16%)	€ 25,46000
Utili di impresa (10%)	€ 18,45850

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.009.003**
Voce: 009 +97,15% su anno 2021 +98,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 spessore 12 cm (tramezza-foratone)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,15152**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+84,49%
Prezzo	€ 98,44534
Scostamento % su anno 2021	+86,1%
Spese generali (16%)	€ 12,34424
Utili di impresa (10%)	€ 8,94958

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.009.005**
Voce: 009 +97,15% su anno 2021 +98,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 spessore 20 cm (forato)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,25600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+94,09%
Prezzo	€ 99,85466
Scostamento % su anno 2021	+95,78%
Spese generali (16%)	€ 12,52096
Utili di impresa (10%)	€ 9,07770

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.009.006**
Voce: 009 +97,15% su anno 2021 +98,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,32480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,58%
Prezzo	€ 93,56245
Scostamento % su anno 2021	+65%
Spese generali (16%)	€ 11,73197
Utili di impresa (10%)	€ 8,50568

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.010.001**
Voce: 010 +2,52% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri

ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,97350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,25%
Prezzo	€ 1,24219
Scostamento % su anno 2021	-3,42%
Spese generali (16%)	€ 0,15576
Utili di impresa (10%)	€ 0,11293

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.010.002**
Voce: 010 +2,52% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,55760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,76%
Prezzo	€ 1,98750
Scostamento % su anno 2021	-2,93%
Spese generali (16%)	€ 0,24922
Utili di impresa (10%)	€ 0,18068

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.010.010**
Voce: 010 +2,52% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,55550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,39%
Prezzo	€ 1,98482
Scostamento % su anno 2021	+10,34%
Spese generali (16%)	€ 0,24888
Utili di impresa (10%)	€ 0,18044

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.010.011**
Voce: 010 +2,52% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,20860**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,69%
Prezzo	€ 4,09418
Scostamento % su anno 2021	+9,64%
Spese generali (16%)	€ 0,51338
Utili di impresa (10%)	€ 0,37220

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.012.001**

Voce: 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 per solaio a travetti h cm. 12

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,18960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+136,97%
Prezzo	€ 2,79393
Scostamento % su anno 2021	+139,03%
Spese generali (16%)	€ 0,35034
Utili di impresa (10%)	€ 0,25399

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.012.002**
Voce: 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 per solaio a travetti h cm. 16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,16240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+134,03%
Prezzo	€ 2,75922
Scostamento % su anno 2021	+136,06%
Spese generali (16%)	€ 0,34598
Utili di impresa (10%)	€ 0,25084

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.012.003**
Voce: 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 per solaio a travetti h cm. 18

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,65920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+149,88%
Prezzo	€ 2,11714
Scostamento % su anno 2021	+152,05%
Spese generali (16%)	€ 0,26547
Utili di impresa (10%)	€ 0,19247

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.012.004**
Voce: 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 per solaio a travetti h cm. 20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,13520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+131,08%
Prezzo	€ 2,72451
Scostamento % su anno 2021	+133,09%
Spese generali (16%)	€ 0,34163
Utili di impresa (10%)	€ 0,24768

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.012.005**
Voce: 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 per solaio a travetti h cm. 22

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.951,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+178.617,95%
Prezzo	€ 2.490,24160
Scostamento % su anno 2021	+180.172,02%
Spese generali (16%)	€ 312,25600
Utili di impresa (10%)	€ 226,38560

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.012.010**
Voce: 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 per solaio a travetti h cm. 25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,09200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,39339
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17472
Utili di impresa (10%)	€ 0,12667

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.012.020**
Voce: 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 020 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,08030**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+163,33%
Prezzo	€ 2,65447
Scostamento % su anno 2021	+165,62%
Spese generali (16%)	€ 0,33285
Utili di impresa (10%)	€ 0,24132

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.012.021**
Voce: 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 021 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,05190**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+159,73%
Prezzo	€ 2,61822
Scostamento % su anno 2021	+161,99%
Spese generali (16%)	€ 0,32830
Utili di impresa (10%)	€ 0,23802

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.012.022**
Voce: 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 022 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,46370**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+139,89%
Prezzo	€ 3,14368
Scostamento % su anno 2021	+141,98%
Spese generali (16%)	€ 0,39419
Utili di impresa (10%)	€ 0,28579

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.013.001**
Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 spessore 16 cm interasse 40 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,95400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,64000
Utili di impresa (10%)	€ 4,81400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.013.002**
Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 spessore 18 cm interasse 40 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,07164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,90240
Utili di impresa (10%)	€ 4,27924

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.013.003**
Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 spessore 20 cm interasse 40 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,36320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,31200
Utili di impresa (10%)	€ 3,85120

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.013.004**
Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 spessore 24 cm interasse 40 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,12408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,53280
Utili di impresa (10%)	€ 4,01128

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.013.007**
Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 spessore 16 cm interasse 50 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,01500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+163,33%
Prezzo	€ 132,72314
Scostamento % su anno 2021	+165,62%
Spese generali (16%)	€ 16,64240
Utili di impresa (10%)	€ 12,06574

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.013.008**
Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 spessore 18 cm interasse 50 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,19556**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+188,59%
Prezzo	€ 116,36554
Scostamento % su anno 2021	+191,1%
Spese generali (16%)	€ 14,59129
Utili di impresa (10%)	€ 10,57869

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.013.009**
Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 spessore 20 cm interasse 50 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,07600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,77%
Prezzo	€ 104,72898
Scostamento % su anno 2021	+135,8%
Spese generali (16%)	€ 13,13216
Utili di impresa (10%)	€ 9,52082

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.013.010**
Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 spessore 22 cm interasse 50 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,65860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,97600
Utili di impresa (10%)	€ 4,33260

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.013.011**
Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 spessore 24 cm interasse 50 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,12333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+139,92%
Prezzo	€ 104,78937
Scostamento % su anno 2021	+142%
Spese generali (16%)	€ 13,13973
Utili di impresa (10%)	€ 9,52631

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.014.001**
Voce: 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 lunghezza 100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,17%
Prezzo	€ 5,35920
Scostamento % su anno 2021	+53,5%
Spese generali (16%)	€ 0,67200
Utili di impresa (10%)	€ 0,48720

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.014.002**
Voce: 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto

M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 lunghezza 125 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,86%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	+52,17%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.014.003**
Voce: 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 lunghezza 150 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,54%
Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+53,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.014.004**
Voce: 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 lunghezza 175 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,23%
Prezzo	€ 9,37860
Scostamento % su anno 2021	+52,55%
Spese generali (16%)	€ 1,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,85260

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.014.005**
Voce: 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 lunghezza 200 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,45%
Prezzo	€ 10,71840
Scostamento % su anno 2021	+53,78%
Spese generali (16%)	€ 1,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,97440

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.014.006**

Voce: 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 lunghezza 225 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,69%
Prezzo	€ 12,05820
Scostamento % su anno 2021	+53%
Spese generali (16%)	€ 1,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,09620

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.014.007**
Voce: 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 lunghezza 250 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,39%
Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2021	+53,72%
Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.014.008**
Voce: 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 lunghezza 275 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,77%
Prezzo	€ 14,73780
Scostamento % su anno 2021	+53,09%
Spese generali (16%)	€ 1,84800
Utili di impresa (10%)	€ 1,33980

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.014.009**
Voce: 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 009 lunghezza 300 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,36%
Prezzo	€ 16,07760
Scostamento % su anno 2021	+53,68%
Spese generali (16%)	€ 2,01600
Utili di impresa (10%)	€ 1,46160

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.014.010**
Voce: 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 lunghezza 325 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,84%
Prezzo	€ 17,41740
Scostamento % su anno 2021	+53,16%
Spese generali (16%)	€ 2,18400
Utili di impresa (10%)	€ 1,58340

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.014.011**
Voce: 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 lunghezza 350 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,49%
Prezzo	€ 18,75720
Scostamento % su anno 2021	+53,82%
Spese generali (16%)	€ 2,35200
Utili di impresa (10%)	€ 1,70520

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.020.010**
Voce: 020 +20,63% su anno 2021 +21,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,63%
Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+21,68%
Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.021.010**
Voce: 021 +15,62% su anno 2021 +16,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,53418**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 147,42162
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 18,48547
Utili di impresa (10%)	€ 13,40197

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.021.011**
Voce: 021 +15,62% su anno 2021 +16,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,67746**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,64%
Prezzo	€ 166,74444
Scostamento % su anno 2021	+30,77%
Spese generali (16%)	€ 20,90839
Utili di impresa (10%)	€ 15,15859

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.023.001**
Voce: 023 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 168,02074**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,02%
Prezzo	€ 214,39447
Scostamento % su anno 2021	+36,2%
Spese generali (16%)	€ 26,88332
Utili di impresa (10%)	€ 19,49041

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.023.003**
Voce: 023 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 colore naturale spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 170,89017**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,22%
Prezzo	€ 218,05586
Scostamento % su anno 2021	+37,4%
Spese generali (16%)	€ 27,34243
Utili di impresa (10%)	€ 19,82326

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.026.001**
Voce: 026 +50,81% su anno 2021 +52,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,04063**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,72%
Prezzo	€ 159,55184
Scostamento % su anno 2021	+45,98%
Spese generali (16%)	€ 20,00650
Utili di impresa (10%)	€ 14,50471

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.026.002**
Voce: 026 +50,81% su anno 2021 +52,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,53245**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,9%
Prezzo	€ 152,52340
Scostamento % su anno 2021	+58,26%
Spese generali (16%)	€ 19,12519
Utili di impresa (10%)	€ 13,86576

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.027.001**
Voce: 027 +22,1% su anno 2021 +23,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,54032**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 142,32545
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 17,84645
Utili di impresa (10%)	€ 12,93868

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.027.002**
Voce: 027 +22,1% su anno 2021 +23,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,01659**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,64%
Prezzo	€ 141,65716
Scostamento % su anno 2021	+16,64%
Spese generali (16%)	€ 17,76265
Utili di impresa (10%)	€ 12,87792

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.031.001**
Voce: 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 231,26444**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,24%
Prezzo	€ 295,09343
Scostamento % su anno 2021	+34,4%
Spese generali (16%)	€ 37,00231
Utili di impresa (10%)	€ 26,82668

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.031.002**

Voce: 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 248,67629**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,29%
Prezzo	€ 317,31095
Scostamento % su anno 2021	+34,45%
Spese generali (16%)	€ 39,78821
Utili di impresa (10%)	€ 28,84645

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.031.003**

Voce: 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 153,57128**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,61%
Prezzo	€ 195,95695
Scostamento % su anno 2021	+38,81%
Spese generali (16%)	€ 24,57140
Utili di impresa (10%)	€ 17,81427

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.031.004**

Voce: 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,49%
Prezzo	€ 175,32240
Scostamento % su anno 2021	+21,54%
Spese generali (16%)	€ 21,98400
Utili di impresa (10%)	€ 15,93840

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.031.005**
Voce: 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,80701**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,6%
Prezzo	€ 175,84174
Scostamento % su anno 2021	+28,71%
Spese generali (16%)	€ 22,04912
Utili di impresa (10%)	€ 15,98561

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.031.006**
Voce: 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,56802**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,5%
Prezzo	€ 184,46879
Scostamento % su anno 2021	+29,62%
Spese generali (16%)	€ 23,13088
Utili di impresa (10%)	€ 16,76989

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.031.015**
Voce: 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 015 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,62200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,95%
Prezzo	€ 185,81367
Scostamento % su anno 2021	+15,95%
Spese generali (16%)	€ 23,29952
Utili di impresa (10%)	€ 16,89215

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.031.115**
Voce: 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 115 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 156,29045**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,39%
Prezzo	€ 199,42661
Scostamento % su anno 2021	+10,34%
Spese generali (16%)	€ 25,00647
Utili di impresa (10%)	€ 18,12969

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.032.001**
Voce: 032 +38,02% su anno 2021 +39,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 spessore 8 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,42155**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,2%
Prezzo	€ 163,86590
Scostamento % su anno 2021	+53,53%
Spese generali (16%)	€ 20,54745
Utili di impresa (10%)	€ 14,89690

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.032.002**
Voce: 032 +38,02% su anno 2021 +39,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 spessore 12 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,40322**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,62%
Prezzo	€ 131,94251
Scostamento % su anno 2021	+44,86%
Spese generali (16%)	€ 16,54452
Utili di impresa (10%)	€ 11,99477

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.032.003**
Voce: 032 +38,02% su anno 2021 +39,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,47574**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,79%
Prezzo	€ 117,99905
Scostamento % su anno 2021	+48,06%
Spese generali (16%)	€ 14,79612
Utili di impresa (10%)	€ 10,72719

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.032.004**
Voce: 032 +38,02% su anno 2021 +39,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,73063**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,04%
Prezzo	€ 113,22028
Scostamento % su anno 2021	+41,26%
Spese generali (16%)	€ 14,19690
Utili di impresa (10%)	€ 10,29275

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.032.005**

Voce: 032 +38,02% su anno 2021 +39,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,42527**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,53%
Prezzo	€ 120,48664
Scostamento % su anno 2021	+41,75%
Spese generali (16%)	€ 15,10804
Utili di impresa (10%)	€ 10,95333

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.032.015**

Voce: 032 +38,02% su anno 2021 +39,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 Spessore 15 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,83792**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,95%
Prezzo	€ 140,15319
Scostamento % su anno 2021	+5,86%
Spese generali (16%)	€ 17,57407
Utili di impresa (10%)	€ 12,74120

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.033.001**

Voce: 033 +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 colore naturale spessore 8 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,06782**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,92%
Prezzo	€ 180,00254
Scostamento % su anno 2021	+54,25%
Spese generali (16%)	€ 22,57085
Utili di impresa (10%)	€ 16,36387

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.033.002**
Voce: 033 +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 colore naturale spessore 12 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,43872**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,37%
Prezzo	€ 152,40381
Scostamento % su anno 2021	+12,34%
Spese generali (16%)	€ 19,11020
Utili di impresa (10%)	€ 13,85489

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.033.003**
Voce: 033 +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 colore naturale spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,32939**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,23%
Prezzo	€ 128,02030
Scostamento % su anno 2021	+20,26%
Spese generali (16%)	€ 16,05270
Utili di impresa (10%)	€ 11,63821

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.033.004**
Voce: 033 +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 colore naturale spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,71813**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,9%
Prezzo	€ 127,24033
Scostamento % su anno 2021	+16,91%
Spese generali (16%)	€ 15,95490
Utili di impresa (10%)	€ 11,56730

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.033.005**
Voce: 033 +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,00941**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,56%
Prezzo	€ 135,26801
Scostamento % su anno 2021	+12,53%
Spese generali (16%)	€ 16,96151
Utili di impresa (10%)	€ 12,29709

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.033.015**
Voce: 033 +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 015 colore naturale spessore 15 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,94907**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,94%
Prezzo	€ 154,33101
Scostamento % su anno 2021	+10,9%
Spese generali (16%)	€ 19,35185
Utili di impresa (10%)	€ 14,03009

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.034.001**
Voce: 034 +21,44% su anno 2021 +22,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 termoisolante spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 170,55540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,5%
Prezzo	€ 217,62869
Scostamento % su anno 2021	+17,51%
Spese generali (16%)	€ 27,28886
Utili di impresa (10%)	€ 19,78443

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.034.002**
Voce: 034 +21,44% su anno 2021 +22,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 fonoisolante spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,84275**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,33%
Prezzo	€ 192,47535
Scostamento % su anno 2021	+24,4%
Spese generali (16%)	€ 24,13484
Utili di impresa (10%)	€ 17,49776

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.034.003**
Voce: 034 +21,44% su anno 2021 +22,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 termoisolante spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,13438**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,13%
Prezzo	€ 208,15947
Scostamento % su anno 2021	+21,17%
Spese generali (16%)	€ 26,10150
Utili di impresa (10%)	€ 18,92359

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.034.004**

Voce: 034 +21,44% su anno 2021 +22,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 fonoisolante spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,86875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,07%
Prezzo	€ 189,95653
Scostamento % su anno 2021	+24,14%
Spese generali (16%)	€ 23,81900
Utili di impresa (10%)	€ 17,26878

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.034.005**

Voce: 034 +21,44% su anno 2021 +22,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 termoisolante spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 160,57246**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,92%
Prezzo	€ 204,89046
Scostamento % su anno 2021	+20,96%
Spese generali (16%)	€ 25,69159
Utili di impresa (10%)	€ 18,62641

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.034.006**

Voce: 034 +21,44% su anno 2021 +22,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 fonoisolante spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,13699**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,66%
Prezzo	€ 194,12680
Scostamento % su anno 2021	+26,75%
Spese generali (16%)	€ 24,34192
Utili di impresa (10%)	€ 17,64789

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.036.001**
Voce: 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 spessore 8 cm grezzi EI 120

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,42155**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,66%
Prezzo	€ 163,86590
Scostamento % su anno 2021	+15,66%
Spese generali (16%)	€ 20,54745
Utili di impresa (10%)	€ 14,89690

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.036.002**
Voce: 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 spessore 8 cm facciavista idropellente EI 60

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 154,39600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,36000
Utili di impresa (10%)	€ 14,03600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.036.003**
Voce: 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 Spessore 12 cm grezzi EI 180

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,05643**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,33%
Prezzo	€ 151,91601
Scostamento % su anno 2021	+37,51%
Spese generali (16%)	€ 19,04903
Utili di impresa (10%)	€ 13,81055

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.036.004**
Voce: 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 Spessore 12 cm faccia-vista idropellente EI 90

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,19308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,57280
Utili di impresa (10%)	€ 11,29028

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.036.005**
Voce: 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 Spessore 15 cm grezzi EI 180

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,47584**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,87%
Prezzo	€ 163,93517
Scostamento % su anno 2021	+38,06%
Spese generali (16%)	€ 20,55613
Utili di impresa (10%)	€ 14,90320

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.036.006**
Voce: 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 Spessore 15 cm facciavista idropellente EI 90

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,90292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,78720
Utili di impresa (10%)	€ 11,44572

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.036.007**
Voce: 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 Spessore 20 cm grezzi EI 180

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,67574**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,65%
Prezzo	€ 127,18625
Scostamento % su anno 2021	+24,73%
Spese generali (16%)	€ 15,94812
Utili di impresa (10%)	€ 11,56239

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.036.008**
Voce: 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 Spessore 20 cm facciavista idropellente EI 120

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,32939**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,71%
Prezzo	€ 128,02030
Scostamento % su anno 2021	+17,72%
Spese generali (16%)	€ 16,05270
Utili di impresa (10%)	€ 11,63821

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.036.009**

Voce: 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 Spessore 25 cm grezzi EI 180

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,73063**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,33%
Prezzo	€ 113,22028
Scostamento % su anno 2021	+18,35%
Spese generali (16%)	€ 14,19690
Utili di impresa (10%)	€ 10,29275

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.036.010**

Voce: 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 Spessore 25 cm facciavista idropellente EI 180

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,71813**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,78%
Prezzo	€ 127,24033
Scostamento % su anno 2021	+20,82%
Spese generali (16%)	€ 15,95490
Utili di impresa (10%)	€ 11,56730

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.036.011**

Voce: 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 Spessore 30 cm grezzi EI 240

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,42527**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,77%
Prezzo	€ 120,48664
Scostamento % su anno 2021	+17,79%
Spese generali (16%)	€ 15,10804
Utili di impresa (10%)	€ 10,95333

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.036.012**
Voce: 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 012 Spessore 30 cm facciavista idropellente EI 240

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,00941**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,82%
Prezzo	€ 135,26801
Scostamento % su anno 2021	+20,86%
Spese generali (16%)	€ 16,96151
Utili di impresa (10%)	€ 12,29709

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.037.001**
Voce: 037 +4,81% su anno 2021 +5,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 Spessore 20 cm grezzi REI 180

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,55%
Prezzo	€ 115,98840
Scostamento % su anno 2021	+1,43%
Spese generali (16%)	€ 14,54400
Utili di impresa (10%)	€ 10,54440

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.037.002**
Voce: 037 +4,81% su anno 2021 +5,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 Spessore 20 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,7%
Prezzo	€ 151,01460
Scostamento % su anno 2021	-0,85%
Spese generali (16%)	€ 18,93600
Utili di impresa (10%)	€ 13,72860

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.037.003**
Voce: 037 +4,81% su anno 2021 +5,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 Spessore 25 cm grezzi REI 180

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,89%
Prezzo	€ 113,92128
Scostamento % su anno 2021	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 14,28480
Utili di impresa (10%)	€ 10,35648

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.037.004**
Voce: 037 +4,81% su anno 2021 +5,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 Spessore 25 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,67%
Prezzo	€ 134,59248
Scostamento % su anno 2021	+7,6%
Spese generali (16%)	€ 16,87680
Utili di impresa (10%)	€ 12,23568

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.037.005**
Voce: 037 +4,81% su anno 2021 +5,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 Spessore 30 cm grezzi REI 180

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,07%
Prezzo	€ 117,90240
Scostamento % su anno 2021	+4,97%
Spese generali (16%)	€ 14,78400
Utili di impresa (10%)	€ 10,71840

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.037.006**
Voce: 037 +4,81% su anno 2021 +5,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 Spessore 30 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,39%
Prezzo	€ 140,10480
Scostamento % su anno 2021	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 17,56800
Utili di impresa (10%)	€ 12,73680

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.038.001**
Voce: 038 -11,37% su anno 2021 -10,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Copertine in cls vibrocompresso per per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 dimensioni 25x6 cm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,85200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,37%
Prezzo	€ 16,39915
Scostamento % su anno 2021	-10,59%
Spese generali (16%)	€ 2,05632
Utili di impresa (10%)	€ 1,49083

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.040.001**
Voce: 040 +26,81% su anno 2021 +27,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o “cassero“) in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 76,60962**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,04%
Prezzo	€ 97,75388
Scostamento % su anno 2021	+29,15%
Spese generali (16%)	€ 12,25754
Utili di impresa (10%)	€ 8,88672

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.040.002**
Voce: 040 +26,81% su anno 2021 +27,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o “cassero“) in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,59468**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,34%
Prezzo	€ 90,07881
Scostamento % su anno 2021	+28,44%
Spese generali (16%)	€ 11,29515
Utili di impresa (10%)	€ 8,18898

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.040.003**
Voce: 040 +26,81% su anno 2021 +27,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o “cassero“) in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,64096**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,05%
Prezzo	€ 95,24186
Scostamento % su anno 2021	+26,14%
Spese generali (16%)	€ 11,94255
Utili di impresa (10%)	€ 8,65835

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.043.001**
Voce: 043 +22,73% su anno 2021 +23,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o “cassero“) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura

superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,51923**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,57%
Prezzo	€ 126,98654
Scostamento % su anno 2021	+23,63%
Spese generali (16%)	€ 15,92308
Utili di impresa (10%)	€ 11,54423

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.043.002**

Voce: 043 +22,73% su anno 2021 +23,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,94472**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,96%
Prezzo	€ 113,49347
Scostamento % su anno 2021	+24,02%
Spese generali (16%)	€ 14,23116
Utili di impresa (10%)	€ 10,31759

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.043.003**

Voce: 043 +22,73% su anno 2021 +23,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,99583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,66%
Prezzo	€ 111,00668
Scostamento % su anno 2021	+23,72%
Spese generali (16%)	€ 13,91933
Utili di impresa (10%)	€ 10,09152

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.044.002**

Voce: 044 +22,7% su anno 2021 +23,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,49749**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,77%
Prezzo	€ 126,95880
Scostamento % su anno 2021	+23,84%
Spese generali (16%)	€ 15,91960
Utili di impresa (10%)	€ 11,54171

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.044.003**
Voce: 044 +22,7% su anno 2021 +23,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o “cassero“) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,81919**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,63%
Prezzo	€ 120,98929
Scostamento % su anno 2021	+23,69%
Spese generali (16%)	€ 15,17107
Utili di impresa (10%)	€ 10,99903

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.051.001**
Voce: 051 +22,06% su anno 2021 +23,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 220,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,5%
Prezzo	€ 281,35800
Scostamento % su anno 2021	+23,57%
Spese generali (16%)	€ 35,28000
Utili di impresa (10%)	€ 25,57800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.051.002**
Voce: 051 +22,06% su anno 2021 +23,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 219,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22%
Prezzo	€ 280,20960
Scostamento % su anno 2021	+23,06%
Spese generali (16%)	€ 35,13600
Utili di impresa (10%)	€ 25,47360

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.051.003**
Voce: 051 +22,06% su anno 2021 +23,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 219,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,67%
Prezzo	€ 279,44400
Scostamento % su anno 2021	+22,72%
Spese generali (16%)	€ 35,04000
Utili di impresa (10%)	€ 25,40400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.052.001**
Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 260,04799**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,47%
Prezzo	€ 331,82124
Scostamento % su anno 2021	+12,44%
Spese generali (16%)	€ 41,60768
Utili di impresa (10%)	€ 30,16557

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.052.002**
Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 229,06719**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,36%
Prezzo	€ 292,28973
Scostamento % su anno 2021	+24,44%
Spese generali (16%)	€ 36,65075
Utili di impresa (10%)	€ 26,57179

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.052.003**
Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 210,04054**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,13%
Prezzo	€ 268,01173
Scostamento % su anno 2021	+41,35%
Spese generali (16%)	€ 33,60649
Utili di impresa (10%)	€ 24,36470

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.052.004**
Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 colorato, spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 284,79799**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,03%
Prezzo	€ 363,40224
Scostamento % su anno 2021	+36,21%
Spese generali (16%)	€ 45,56768
Utili di impresa (10%)	€ 33,03657

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.052.005**
Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,09597**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,32%
Prezzo	€ 365,05846
Scostamento % su anno 2021	+34,48%
Spese generali (16%)	€ 45,77536
Utili di impresa (10%)	€ 33,18713

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.052.006**
Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 colorato, spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 255,70719**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,67%
Prezzo	€ 326,28237
Scostamento % su anno 2021	+49,96%
Spese generali (16%)	€ 40,91315
Utili di impresa (10%)	€ 29,66203

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.052.007**
Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 227,73438**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,69%
Prezzo	€ 290,58907
Scostamento % su anno 2021	+30,82%
Spese generali (16%)	€ 36,43750
Utili di impresa (10%)	€ 26,41719

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.052.008**
Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM,

paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 colorato, spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 259,06054**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,9%
Prezzo	€ 330,56125
Scostamento % su anno 2021	+83,49%
Spese generali (16%)	€ 41,44969
Utili di impresa (10%)	€ 30,05102

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.052.009**

Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 189,08108**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,03%
Prezzo	€ 241,26746
Scostamento % su anno 2021	+31,16%
Spese generali (16%)	€ 30,25297
Utili di impresa (10%)	€ 21,93341

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.057.001**

Voce: 057 +52,97% su anno 2021 +54,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore totale 23,5 cm, spessore grafite 8 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 353,68421**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,37%
Prezzo	€ 451,30105
Scostamento % su anno 2021	+39,58%
Spese generali (16%)	€ 56,58947
Utili di impresa (10%)	€ 41,02737

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.057.002**

Voce: 057 +52,97% su anno 2021 +54,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore totale 33,5 cm, spessore grafite 10,5 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 213,13433**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,68%
Prezzo	€ 271,95940
Scostamento % su anno 2021	+60,06%
Spese generali (16%)	€ 34,10149
Utili di impresa (10%)	€ 24,72358

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.057.003**
Voce: 057 +52,97% su anno 2021 +54,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o “cassero“) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all’interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell’armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 spessore totale 40,5 cm, spessore grafite 17 cm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 259,75309**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,86%
Prezzo	€ 331,44494
Scostamento % su anno 2021	+63,27%
Spese generali (16%)	€ 41,56049
Utili di impresa (10%)	€ 30,13136

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.060.001**
Voce: 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 densità 350/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,66141**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,36%
Prezzo	€ 46,77996
Scostamento % su anno 2021	+16,36%
Spese generali (16%)	€ 5,86583
Utili di impresa (10%)	€ 4,25272

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.060.002**
Voce: 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 densità 350/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 180

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,22642**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,54%
Prezzo	€ 62,81292
Scostamento % su anno 2021	+51,85%
Spese generali (16%)	€ 7,87623
Utili di impresa (10%)	€ 5,71027

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.060.003**
Voce: 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 densità 350/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,53302**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,54%
Prezzo	€ 78,51613
Scostamento % su anno 2021	+51,85%
Spese generali (16%)	€ 9,84528
Utili di impresa (10%)	€ 7,13783

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.060.004**
Voce: 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 densità 350/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+86,12%
Prezzo	€ 94,42400
Scostamento % su anno 2021	+87,74%
Spese generali (16%)	€ 11,84000
Utili di impresa (10%)	€ 8,58400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.060.005**
Voce: 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 densità 350/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,71175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,61%
Prezzo	€ 95,33219
Scostamento % su anno 2021	+31,75%
Spese generali (16%)	€ 11,95388
Utili di impresa (10%)	€ 8,66656

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.060.006**
Voce: 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 densità 350/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,1%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	+84,69%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.060.007**
Voce: 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4),conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 densità 350/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,01306**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,32%
Prezzo	€ 105,92467
Scostamento % su anno 2021	+53,64%
Spese generali (16%)	€ 13,28209
Utili di impresa (10%)	€ 9,62952

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.061.001**
Voce: 061 +46,22% su anno 2021 +47,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 densità 550/600 kg/m3 spessore 24 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 180

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,00164**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,64%
Prezzo	€ 63,80209
Scostamento % su anno 2021	+34,8%
Spese generali (16%)	€ 8,00026
Utili di impresa (10%)	€ 5,80019

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.061.002**
Voce: 061 +46,22% su anno 2021 +47,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,50205**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,64%
Prezzo	€ 79,75262
Scostamento % su anno 2021	+34,8%
Spese generali (16%)	€ 10,00033
Utili di impresa (10%)	€ 7,25024

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.061.003**
Voce: 061 +46,22% su anno 2021 +47,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 densità 550/600 kg/m3 spessore 35 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,91906**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,8%
Prezzo	€ 93,04472
Scostamento % su anno 2021	+60,18%
Spese generali (16%)	€ 11,66705
Utili di impresa (10%)	€ 8,45861

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.061.004**
Voce: 061 +46,22% su anno 2021 +47,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN

771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 densità 550/600 kg/m3 spessore 37,5 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,12756**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,8%
Prezzo	€ 99,69077
Scostamento % su anno 2021	+60,18%
Spese generali (16%)	€ 12,50041
Utili di impresa (10%)	€ 9,06280

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.062.001**

Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 300/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,66141**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,54%
Prezzo	€ 46,77996
Scostamento % su anno 2021	+35,71%
Spese generali (16%)	€ 5,86583
Utili di impresa (10%)	€ 4,25272

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.062.002**

Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 300/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,22642**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,22%
Prezzo	€ 62,81292
Scostamento % su anno 2021	+28,32%
Spese generali (16%)	€ 7,87623
Utili di impresa (10%)	€ 5,71027

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.062.003**

Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 densità 300/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,53302**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,49%
Prezzo	€ 78,51613
Scostamento % su anno 2021	+39,7%
Spese generali (16%)	€ 9,84528
Utili di impresa (10%)	€ 7,13783

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.062.004**

Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 densità 300/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,75%
Prezzo	€ 91,87200
Scostamento % su anno 2021	+75,26%
Spese generali (16%)	€ 11,52000
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.062.005**
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 densità 300/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,71175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,37%
Prezzo	€ 95,33219
Scostamento % su anno 2021	+16,37%
Spese generali (16%)	€ 11,95388
Utili di impresa (10%)	€ 8,66656

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.062.006**
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 densità 300/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,52%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	+77,04%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.062.007**
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 densità 300/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,01306**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,14%
Prezzo	€ 105,92467
Scostamento % su anno 2021	+40,35%
Spese generali (16%)	€ 13,28209
Utili di impresa (10%)	€ 9,62952

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.062.008**
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 densità 300/500 kg/m3 spessore 45 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,38969**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,66%
Prezzo	€ 119,16524
Scostamento % su anno 2021	+38,86%
Spese generali (16%)	€ 14,94235
Utili di impresa (10%)	€ 10,83320

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.062.009**
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 009 densità 300/500 kg/m3 spessore 48 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,61567**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,36%
Prezzo	€ 127,10960
Scostamento % su anno 2021	+16,37%
Spese generali (16%)	€ 15,93851
Utili di impresa (10%)	€ 11,55542

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.062.010**
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 densità 300/500 kg/m3 spessore 50 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,12%
Prezzo	€ 128,87600
Scostamento % su anno 2021	+67,56%
Spese generali (16%)	€ 16,16000
Utili di impresa (10%)	€ 11,71600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.062.011**
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 densità 450/550 kg/m3 spessore 8 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,11677**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,73%
Prezzo	€ 19,28900
Scostamento % su anno 2021	+35,9%
Spese generali (16%)	€ 2,41868
Utili di impresa (10%)	€ 1,75355

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.062.012**
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 012 densità 450/550 kg/m3 spessore 10 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,08845**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,19%
Prezzo	€ 23,08086
Scostamento % su anno 2021	+35,35%
Spese generali (16%)	€ 2,89415
Utili di impresa (10%)	€ 2,09826

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.062.013**
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 013 densità 450/550 kg/m3 spessore 12 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,70614**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,78%
Prezzo	€ 27,69703
Scostamento % su anno 2021	+34,95%
Spese generali (16%)	€ 3,47298
Utili di impresa (10%)	€ 2,51791

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.062.014**
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 014 densità 450/550 kg/m3 spessore 15 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,13267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,79%
Prezzo	€ 34,62129
Scostamento % su anno 2021	+34,95%
Spese generali (16%)	€ 4,34123
Utili di impresa (10%)	€ 3,14739

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.062.015**
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 015 densità 450/550 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,66141**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,74%
Prezzo	€ 46,77996
Scostamento % su anno 2021	+35,91%
Spese generali (16%)	€ 5,86583
Utili di impresa (10%)	€ 4,25272

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.070.001**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo: 001 spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 7 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,16708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,41280
Utili di impresa (10%)	€ 3,92428

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.070.002**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo: 002 spessore totale 30 cm, spessore PSE+grafite 7 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,41108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,45280
Utili di impresa (10%)	€ 6,12828

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.070.003**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo: 003 spessore totale 33 cm, spessore PSE+grafite 10 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,20972
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,67520
Utili di impresa (10%)	€ 5,56452

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.070.005**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 005 spessore totale 38 cm, spessore EPS 10 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,91500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,07154
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,78640
Utili di impresa (10%)	€ 6,37014

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.070.006**

Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 006 spessore totale 38 cm, spessore EPS 14 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,19188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,18080
Utili di impresa (10%)	€ 7,38108

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.070.007**

Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 007 Spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 14 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.070.009**

Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 009 spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,59984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,61440
Utili di impresa (10%)	€ 9,14544

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.070.011**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo: 011 spessore totale 44 cm, spessore grafite 14 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,26740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,18400
Utili di impresa (10%)	€ 5,93340

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.070.012**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo: 012 spessore totale 44 cm, spessore grafite 17 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.070.013**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo: 013 spessore totale 44 cm, spessore PSE+grafite 20 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,48920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,47200
Utili di impresa (10%)	€ 8,31720

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.070.014**
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo: 014 spessore totale 50 cm, spessore EPS+grafite 20/21 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,47820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,71200
Utili di impresa (10%)	€ 6,31620

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.080.001**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo: 001 Spessore 20 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,85088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,62080
Utili di impresa (10%)	€ 3,35008

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.080.002**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,25500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,70938
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,48080
Utili di impresa (10%)	€ 3,97358

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.080.003**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,63500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,02226
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,02160
Utili di impresa (10%)	€ 4,36566

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.080.004**
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 004 spessore 44 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,22020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,43200
Utili di impresa (10%)	€ 6,83820

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.090.001**

Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 001 spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 10 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,37788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,94080
Utili di impresa (10%)	€ 4,30708

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.090.002**

Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 002 spessore totale 30 cm, spessorePSE+ grafite 10 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,97112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,89920
Utili di impresa (10%)	€ 6,45192

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.090.004**

Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 004 spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,59984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,61440
Utili di impresa (10%)	€ 9,14544

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.090.005**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo: 005 spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 17/18 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.090.007**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo: 007 spessore totale 38 cm, spessore EPS 17/18 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.090.008**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo: 008 spessore totale 44 cm, spessore grafite 23 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,47820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,71200
Utili di impresa (10%)	€ 6,31620

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.090.009**
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo: 009 spessore totale 50 cm, spessore EPS 21+7 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

Codice regionale: **TOS22_PRCAM** +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06** +53,89% su anno 2021 +55,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.001.001**
Voce: 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 Ø 6

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,09020**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,84%
Prezzo	€ 1,39109
Scostamento % su anno 2021	+41,06%
Spese generali (16%)	€ 0,17443
Utili di impresa (10%)	€ 0,12646

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.001.002**
Voce: 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 Ø 8

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,06700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,77%
Prezzo	€ 1,36149
Scostamento % su anno 2021	+48,05%
Spese generali (16%)	€ 0,17072
Utili di impresa (10%)	€ 0,12377

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.001.003**
Voce: 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 Ø 10

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,01220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,16%
Prezzo	€ 1,29157
Scostamento % su anno 2021	+44,4%
Spese generali (16%)	€ 0,16195
Utili di impresa (10%)	€ 0,11742

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.001.060**
Voce: 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 060 Da Ø 12 a Ø 18

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,00260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,24%
Prezzo	€ 1,27932
Scostamento % su anno 2021	+46,5%
Spese generali (16%)	€ 0,16042
Utili di impresa (10%)	€ 0,11630

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.001.061**
Voce: 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 061 Da Ø 20 a Ø 26

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,00400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,42%
Prezzo	€ 1,28110
Scostamento % su anno 2021	+49,71%
Spese generali (16%)	€ 0,16064
Utili di impresa (10%)	€ 0,11646

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.001.065**
Voce: 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 065 Da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,05400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,28%
Prezzo	€ 1,34490
Scostamento % su anno 2021	+39,48%
Spese generali (16%)	€ 0,16864
Utili di impresa (10%)	€ 0,12226

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.002.001**
Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 001 Ø 5 100x100

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,15625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,23%
Prezzo	€ 1,47538
Scostamento % su anno 2021	+58,6%
Spese generali (16%)	€ 0,18500
Utili di impresa (10%)	€ 0,13413

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.002.002**
Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000
Articolo: 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,15625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,36%
Prezzo	€ 1,47538
Scostamento % su anno 2021	+56,71%
Spese generali (16%)	€ 0,18500
Utili di impresa (10%)	€ 0,13413

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.002.003**
Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000
Articolo: 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,15625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,36%
Prezzo	€ 1,47538
Scostamento % su anno 2021	+56,71%
Spese generali (16%)	€ 0,18500
Utili di impresa (10%)	€ 0,13413

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.002.004**
Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000
Articolo: 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,14975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,87%
Prezzo	€ 1,46708
Scostamento % su anno 2021	+61,26%
Spese generali (16%)	€ 0,18396
Utili di impresa (10%)	€ 0,13337

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.002.005**
Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui

al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,14975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,2%
Prezzo	€ 1,46708
Scostamento % su anno 2021	+60,59%
Spese generali (16%)	€ 0,18396
Utili di impresa (10%)	€ 0,13337

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.002.006**

Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 006 Ø 6 200x200

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,14975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,6%
Prezzo	€ 1,46708
Scostamento % su anno 2021	+55,94%
Spese generali (16%)	€ 0,18396
Utili di impresa (10%)	€ 0,13337

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.002.007**

Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 007 Ø 8 100x100

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,14725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,58%
Prezzo	€ 1,46389
Scostamento % su anno 2021	+61,97%
Spese generali (16%)	€ 0,18356
Utili di impresa (10%)	€ 0,13308

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.002.008**

Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 008 Ø 8 150x150

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,14725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,12%
Prezzo	€ 1,46389
Scostamento % su anno 2021	+61,51%
Spese generali (16%)	€ 0,18356
Utili di impresa (10%)	€ 0,13308

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.002.009**

Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000
Articolo: 009 Ø 8 200x200

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,14725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,03%
Prezzo	€ 1,46389
Scostamento % su anno 2021	+59,4%
Spese generali (16%)	€ 0,18356
Utili di impresa (10%)	€ 0,13308

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.002.010**
Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000
Articolo: 010 Ø 10 200x200

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,10900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53%
Prezzo	€ 1,41508
Scostamento % su anno 2021	+54,32%
Spese generali (16%)	€ 0,17744
Utili di impresa (10%)	€ 0,12864

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.003.001**
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 001 Ø 5 100x100

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,01345**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,86%
Prezzo	€ 1,29316
Scostamento % su anno 2021	+54,19%
Spese generali (16%)	€ 0,16215
Utili di impresa (10%)	€ 0,11756

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.003.002**
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,01345**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,86%
Prezzo	€ 1,29316
Scostamento % su anno 2021	+54,19%
Spese generali (16%)	€ 0,16215
Utili di impresa (10%)	€ 0,11756

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.003.003**
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,01345**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,86%
Prezzo	€ 1,29316
Scostamento % su anno 2021	+54,19%
Spese generali (16%)	€ 0,16215
Utili di impresa (10%)	€ 0,11756

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.003.004**
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,00695**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,86%
Prezzo	€ 1,28487
Scostamento % su anno 2021	+56,2%
Spese generali (16%)	€ 0,16111
Utili di impresa (10%)	€ 0,11681

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.003.005**
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,00695**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,86%
Prezzo	€ 1,28487
Scostamento % su anno 2021	+56,2%
Spese generali (16%)	€ 0,16111
Utili di impresa (10%)	€ 0,11681

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.003.006**
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 006 Ø 6 200x200

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,14975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,82%
Prezzo	€ 1,46708
Scostamento % su anno 2021	+78,35%
Spese generali (16%)	€ 0,18396
Utili di impresa (10%)	€ 0,13337

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.003.007**
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 007 Ø 8 100x100

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,00445**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,49%
Prezzo	€ 1,28168
Scostamento % su anno 2021	+56,84%
Spese generali (16%)	€ 0,16071
Utili di impresa (10%)	€ 0,11652

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.003.008**
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 008 Ø 8 150x150

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,00445**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,49%
Prezzo	€ 1,28168
Scostamento % su anno 2021	+56,84%
Spese generali (16%)	€ 0,16071
Utili di impresa (10%)	€ 0,11652

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.003.009**
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 009 Ø 8 200x200

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,00445**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,49%
Prezzo	€ 1,28168
Scostamento % su anno 2021	+56,84%
Spese generali (16%)	€ 0,16071
Utili di impresa (10%)	€ 0,11652

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.003.010**
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 010 Ø 10 200x200

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,00445**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,49%
Prezzo	€ 1,28168
Scostamento % su anno 2021	+56,84%
Spese generali (16%)	€ 0,16071
Utili di impresa (10%)	€ 0,11652

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.004.001**
Voce: 004 +45,74% su anno 2021 +47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 Staffe

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,18038**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,98%
Prezzo	€ 1,50616
Scostamento % su anno 2021	+61,37%
Spese generali (16%)	€ 0,18886
Utili di impresa (10%)	€ 0,13692

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.004.002**
Voce: 004 +45,74% su anno 2021 +47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 sagomato

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,02500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,91%
Prezzo	€ 1,30790
Scostamento % su anno 2021	+19,94%
Spese generali (16%)	€ 0,16400
Utili di impresa (10%)	€ 0,11890

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.004.003**
Voce: 004 +45,74% su anno 2021 +47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 in barre dritte a misura

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,13625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,4%
Prezzo	€ 1,44986
Scostamento % su anno 2021	+37,59%
Spese generali (16%)	€ 0,18180
Utili di impresa (10%)	€ 0,13181

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.004.004**
Voce: 004 +45,74% su anno 2021 +47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 gabbie

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,42500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,65%
Prezzo	€ 1,81830
Scostamento % su anno 2021	+69,1%
Spese generali (16%)	€ 0,22800
Utili di impresa (10%)	€ 0,16530

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.040.001**
Voce: 040 +64,4% su anno 2021 +65,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,93%
Prezzo	€ 60,61000
Scostamento % su anno 2021	+62,33%
Spese generali (16%)	€ 7,60000
Utili di impresa (10%)	€ 5,51000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.040.002**
Voce: 040 +64,4% su anno 2021 +65,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,13%
Prezzo	€ 80,89840
Scostamento % su anno 2021	+67,57%
Spese generali (16%)	€ 10,14400
Utili di impresa (10%)	€ 7,35440

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P06.040.003**
Voce: 040 +64,4% su anno 2021 +65,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,13%
Prezzo	€ 80,89840
Scostamento % su anno 2021	+67,57%
Spese generali (16%)	€ 10,14400
Utili di impresa (10%)	€ 7,35440

Codice regionale: **TOS22_PRCAM** +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione

CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08** +18,63% su anno 2021 +19,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: LEGNAMI C.A.M.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.001**
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 001 morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 360,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,45%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+49,74%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.002**
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 002 sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 280,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2021	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.003**
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 003 sottomisure parallele prismate (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 340,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,78%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	+39,98%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.004**
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 004 tavole da ponteggio mm 50 prismate

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 320,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,08%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2021	+31,21%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.005**
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 005 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 360,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,46%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+39,67%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.007**
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 007 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 580,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,59%
Prezzo	€ 740,08000
Scostamento % su anno 2021	+72,07%
Spese generali (16%)	€ 92,80000
Utili di impresa (10%)	€ 67,28000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.008**
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 008 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 390,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,57%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2021	+49,86%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.010**
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 010 travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 360,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,22%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+26,31%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.011**

Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 400,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,98%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	+28,09%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.020**

Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 020 travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 280,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.030**

Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 030 travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 380,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,4%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2021	+44,64%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.031**
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 031 travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 390,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,44%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2021	+45,7%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.038**
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 038 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 360,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,14%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+25,22%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.039**
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 039 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 360,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,14%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+25,22%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.040**
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 040 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 340,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,35%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	+21,4%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.041**
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 041 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 340,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,35%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	+21,4%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.042**
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 042 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 600,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+100%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+101,74%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.043**
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 043 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lungezza fino a 12 m

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 600,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,82%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+83,4%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.044**
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 044 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lungezza fino a 12 m

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 600,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+81,82%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+83,4%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.045**

Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 045 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lungezza fino a 12 m

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 600,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,47%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+78,01%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.046**

Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 046 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lungezza fino a 12 m

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 600,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,47%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+78,01%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.055**

Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 055 seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+41,22%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.060**
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 060 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,7%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+46,96%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.061**
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 061 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,63%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2021	+66,07%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.062**
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 062 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,14%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+66,57%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.063**
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 063 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,09%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	+60,47%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.021.010**
Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 630,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,53%
Prezzo	€ 803,88000
Scostamento % su anno 2021	+11,49%
Spese generali (16%)	€ 100,80000
Utili di impresa (10%)	€ 73,08000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.021.011**
Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 670,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,84%
Prezzo	€ 854,92000
Scostamento % su anno 2021	+10,79%
Spese generali (16%)	€ 107,20000
Utili di impresa (10%)	€ 77,72000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.021.022**
Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 022 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 600,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.021.030**
Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 560,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12%
Prezzo	€ 714,56000
Scostamento % su anno 2021	+12,97%
Spese generali (16%)	€ 89,60000
Utili di impresa (10%)	€ 64,96000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.021.031**
Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 640,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,34%
Prezzo	€ 816,64000
Scostamento % su anno 2021	+11,3%
Spese generali (16%)	€ 102,40000
Utili di impresa (10%)	€ 74,24000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.021.032**
Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 032 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 620,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 791,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 99,20000
Utili di impresa (10%)	€ 71,92000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.021.033**
Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 780,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 995,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,80000
Utili di impresa (10%)	€ 90,48000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.021.040**
Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera

sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 040 correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 350,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,67%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2021	+17,68%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.021.041**

Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 041 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 400,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,09%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.021.042**

Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 042 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,29%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+11,25%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.022.010**

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 540,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.022.011**

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 570,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 727,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.022.030**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 440,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 561,44000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.022.031**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 465,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.022.032**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 032 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 465,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.022.033**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 500,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.022.040**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 040 correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 430,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 548,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,80000
Utili di impresa (10%)	€ 49,88000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.022.041**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 041 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 460,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 586,96000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,60000
Utili di impresa (10%)	€ 53,36000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.023.001**
Voce: 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,45%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.023.002**
Voce: 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 780,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,33%
Prezzo	€ 995,28000
Scostamento % su anno 2021	+74,84%
Spese generali (16%)	€ 124,80000
Utili di impresa (10%)	€ 90,48000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.023.003**
Voce: 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 800,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,67%
Prezzo	€ 1.020,80000
Scostamento % su anno 2021	+68,12%
Spese generali (16%)	€ 128,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,80000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.023.010**
Voce: 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,45%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.023.011**
Voce: 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,45%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.023.012**
Voce: 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 012 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,45%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.023.013**
Voce: 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 013 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,45%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.023.014**
Voce: 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 014 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,45%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.023.015**
Voce: 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Prezzo	€ 957,00000
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.001**

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 qualità non a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,38%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+16,39%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.002**

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 qualità non a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.003**

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 qualità non a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.004**
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 qualità non a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.005**
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 qualità non a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.006**
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 qualità non a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.007**
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 qualità non a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.008**
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 qualità non a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.009**
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 009 qualità non a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.010**
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 qualità non a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.011**
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 qualità non a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.012**
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 qualità non a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.013**
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 qualità non a vista, 240-250 mm 7s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.014**
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 qualità non a vista, 280-300 mm 7s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.019**
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 019 qualità a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,33%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+14,32%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.020**
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 020 qualità a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.021**
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 021 qualità a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.022**
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 022 qualità a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.023**
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 023 qualità a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.024**
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 024 qualità a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,67%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+42,9%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.025**
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 025 qualità a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.026**
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 026 qualità a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.027**

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 027 qualità a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.028**

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 028 qualità a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.029**

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 029 qualità a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.030**
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 030 qualità a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.031**
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 031 qualità a vista, 250 mm 7s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.024.032**
Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 032 qualità a vista, 300 mm 7s

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,79%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+29,91%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.025.007**
Voce: 025 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,10000**
Prezzo	€ 1,40360
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.025.008**
Voce: 025 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,70000**
Prezzo	€ 2,16920
Spese generali (16%)	€ 0,27200
Utili di impresa (10%)	€ 0,19720

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.025.010**
Voce: 025 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,95000**
Prezzo	€ 2,48820
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.050.001**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari in legno composito per casseforme, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 dimensioni 50x100/150/200/300

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,50200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,68200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.101.003**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 rovere da refilare

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.101.005**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.400,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.786,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,00000
Utili di impresa (10%)	€ 162,40000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.101.006**
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 650,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.102.001**
Voce: 102 +35,94% su anno 2021 +37,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 pino di Svezia segato all'origine

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 550,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,88%
Prezzo	€ 701,80000
Scostamento % su anno 2021	+73,37%
Spese generali (16%)	€ 88,00000
Utili di impresa (10%)	€ 63,80000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.102.011**
Voce: 102 +35,94% su anno 2021 +37,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 douglas fine segato all'origine

Unità di misura	**m³**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.550,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.977,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 248,00000
Utili di impresa (10%)	€ 179,80000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.112.007**

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 007 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.112.008**

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 008 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.112.011**

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 011 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.112.020**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,37528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92480
Utili di impresa (10%)	€ 0,67048

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.112.021**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,74532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97120
Utili di impresa (10%)	€ 0,70412

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.112.022**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,45988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06080
Utili di impresa (10%)	€ 0,76908

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.112.023**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,15696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27360
Utili di impresa (10%)	€ 0,92336

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.112.024**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,57804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32640
Utili di impresa (10%)	€ 0,96164

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.112.025**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,33088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,42080
Utili di impresa (10%)	€ 1,03008

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.112.026**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.112.027**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,51756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56960
Utili di impresa (10%)	€ 1,13796

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.112.028**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,25764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66240
Utili di impresa (10%)	€ 1,20524

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.112.029**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,36776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80160
Utili di impresa (10%)	€ 1,30616

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.112.030**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,80964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98240
Utili di impresa (10%)	€ 1,43724

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.112.031**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,96608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,25280
Utili di impresa (10%)	€ 1,63328

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.112.032**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,90088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,62080
Utili di impresa (10%)	€ 1,90008

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.112.033**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,39380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,03580

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.112.034**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,94440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,50400
Utili di impresa (10%)	€ 2,54040

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.112.035**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,76104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,60640
Utili di impresa (10%)	€ 2,61464

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.112.036**
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,38016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,18560
Utili di impresa (10%)	€ 3,03456

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.113.002**
Voce: 113 +88,38% su anno 2021 +90,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 OSB/3 sp. 12 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,33%
Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2021	+84,93%
Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.113.003**
Voce: 113 +88,38% su anno 2021 +90,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 OSB/3 sp. 15 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,33%
Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2021	+84,93%
Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.113.004**
Voce: 113 +88,38% su anno 2021 +90,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 OSB/3 sp. 18 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,19%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+86,8%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.113.005**
Voce: 113 +88,38% su anno 2021 +90,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 OSB/3 sp. 22 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,67%
Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2021	+103,42%
Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.114.020**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.114.021**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,37528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92480
Utili di impresa (10%)	€ 0,67048

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.114.022**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,08984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,01440
Utili di impresa (10%)	€ 0,73544

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.114.023**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,71036
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21760
Utili di impresa (10%)	€ 0,88276

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.114.024**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,22076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28160
Utili di impresa (10%)	€ 0,92916

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.114.025**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,94808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37280
Utili di impresa (10%)	€ 0,99528

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.114.026**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,56056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44960
Utili di impresa (10%)	€ 1,05096

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.114.027**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,12200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.114.028**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,83656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60960
Utili di impresa (10%)	€ 1,16696

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.114.029**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,78080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,25280

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.114.030**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,15888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90080
Utili di impresa (10%)	€ 1,37808

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.114.031**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.114.032**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,22460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53600
Utili di impresa (10%)	€ 1,83860

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.114.033**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,66648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,71680
Utili di impresa (10%)	€ 1,96968

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.114.034**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,02568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,38880
Utili di impresa (10%)	€ 2,45688

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.114.035**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,82956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,48960
Utili di impresa (10%)	€ 2,52996

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.114.036**
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,05312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,01920
Utili di impresa (10%)	€ 2,91392

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.115.020**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,62244
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83040
Utili di impresa (10%)	€ 0,60204

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.115.021**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,00524
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87840
Utili di impresa (10%)	€ 0,63684

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.115.022**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,71980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96800
Utili di impresa (10%)	€ 0,70180

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.115.023**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,26376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16160
Utili di impresa (10%)	€ 0,84216

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.115.024**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,72312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21920
Utili di impresa (10%)	€ 0,88392

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.115.025**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,41216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30560
Utili di impresa (10%)	€ 0,94656

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.115.026**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,98636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37760
Utili di impresa (10%)	€ 0,99876

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.115.027**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,53504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44640
Utili di impresa (10%)	€ 1,04864

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.115.028**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,22408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53280
Utili di impresa (10%)	€ 1,11128

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.115.029**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,19384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65440
Utili di impresa (10%)	€ 1,19944

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.115.030**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,37000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,50812
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,81920
Utili di impresa (10%)	€ 1,31892

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.115.031**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,49868
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06880
Utili di impresa (10%)	€ 1,49988

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.115.032**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,54832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,45120
Utili di impresa (10%)	€ 1,77712

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.115.033**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,93916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,62560
Utili di impresa (10%)	€ 1,90356

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.115.034**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,28560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,29600
Utili di impresa (10%)	€ 2,38960

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.115.035**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,06396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,39360
Utili di impresa (10%)	€ 2,46036

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.115.036**
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,23648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,91680
Utili di impresa (10%)	€ 2,83968

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.116.020**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,27792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78720
Utili di impresa (10%)	€ 0,57072

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.116.021**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,60968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82880
Utili di impresa (10%)	€ 0,60088

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.116.022**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,32424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91840
Utili di impresa (10%)	€ 0,66584

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.116.023**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,79164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,79924

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.116.024**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,36584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17440
Utili di impresa (10%)	€ 0,85144

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.116.025**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,02936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25760
Utili di impresa (10%)	€ 0,91176

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.116.026**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,59080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32800
Utili di impresa (10%)	€ 0,96280

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.116.027**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,15224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39840
Utili di impresa (10%)	€ 1,01384

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.116.028**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,80300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,07300

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.116.029**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,78552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60320
Utili di impresa (10%)	€ 1,16232

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.116.030**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,06152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76320
Utili di impresa (10%)	€ 1,27832

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.116.031**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,98828
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00480
Utili di impresa (10%)	€ 1,45348

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.116.032**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,01240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,38400
Utili di impresa (10%)	€ 1,72840

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.116.033**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,36496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,55360
Utili di impresa (10%)	€ 1,85136

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.116.034**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,85176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,24160
Utili di impresa (10%)	€ 2,35016

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.116.035**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,61736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,33760
Utili di impresa (10%)	€ 2,41976

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.116.036**
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,72608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85280
Utili di impresa (10%)	€ 2,79328

Codice regionale: **TOS22_PRCAM** +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09** +33,86% su anno 2021 +35,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MALTE E CEMENTI C.A.M. prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.009.001**
Voce: 009 -5,53% su anno 2021 -4,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,50583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,58%
Prezzo	€ 0,64544
Scostamento % su anno 2021	+39,79%
Spese generali (16%)	€ 0,08093
Utili di impresa (10%)	€ 0,05868

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.009.002**

Voce: 009 -5,53% su anno 2021 -4,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 in polvere bianco/grigio, alleggerito con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-49,64%
Prezzo	€ 0,89320
Scostamento % su anno 2021	-49,2%
Spese generali (16%)	€ 0,11200
Utili di impresa (10%)	€ 0,08120

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.011.001**
Voce: 011 +8,19% su anno 2021 +9,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 deumidificante

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10%
Prezzo	€ 1,82468
Scostamento % su anno 2021	+10,96%
Spese generali (16%)	€ 0,22880
Utili di impresa (10%)	€ 0,16588

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.011.002**
Voce: 011 +8,19% su anno 2021 +9,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 fonoassorbente e fonoisolante

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,47000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,78%
Prezzo	€ 3,15172
Scostamento % su anno 2021	+4,68%
Spese generali (16%)	€ 0,39520
Utili di impresa (10%)	€ 0,28652

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.011.003**
Voce: 011 +8,19% su anno 2021 +9,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 isolante termico per cappotto

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,8%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2021	+11,76%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.012.001**
Voce: 012 +34,76% su anno 2021 +35,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 di fondo

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,54473**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,07%
Prezzo	€ 0,69508
Scostamento % su anno 2021	+66,51%
Spese generali (16%)	€ 0,08716
Utili di impresa (10%)	€ 0,06319

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.012.002**
Voce: 012 +34,76% su anno 2021 +35,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 di finitura

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,72238**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,4%
Prezzo	€ 0,92176
Scostamento % su anno 2021	+21,44%
Spese generali (16%)	€ 0,11558
Utili di impresa (10%)	€ 0,08380

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.012.003**
Voce: 012 +34,76% su anno 2021 +35,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 003 Bio rinzaffo risanante

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,69433**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,1%
Prezzo	€ 0,88596
Scostamento % su anno 2021	+26,19%
Spese generali (16%)	€ 0,11109
Utili di impresa (10%)	€ 0,08054

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.012.004**
Voce: 012 +34,76% su anno 2021 +35,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 004 di fondo deumidificante

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,71303**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,47%
Prezzo	€ 0,90982
Scostamento % su anno 2021	+29,59%
Spese generali (16%)	€ 0,11408
Utili di impresa (10%)	€ 0,08271

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.013.006**
Voce: 013 +80,75% su anno 2021 +82,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 006 a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densita' 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,88900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,04%
Prezzo	€ 1,13436
Scostamento % su anno 2021	+59,42%
Spese generali (16%)	€ 0,14224
Utili di impresa (10%)	€ 0,10312

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.013.011**
Voce: 013 +80,75% su anno 2021 +82,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 011 a base di calce aerea e leganti idraulici per interni ed esterni

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,43945**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,45%
Prezzo	€ 0,56074
Scostamento % su anno 2021	+105,22%
Spese generali (16%)	€ 0,07031
Utili di impresa (10%)	€ 0,05098

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.014.020**
Voce: 014 +32,98% su anno 2021 +34,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malte premiscelate per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 020 con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi per allettamento murature

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,59840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,98%
Prezzo	€ 0,76355
Scostamento % su anno 2021	+34,13%
Spese generali (16%)	€ 0,09574
Utili di impresa (10%)	€ 0,06941

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.015.001**
Voce: 015 +66,79% su anno 2021 +68,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ancoraggi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 reoplastica, fluida, UNI 8147:2008

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,05075**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,79%
Prezzo	€ 1,34076
Scostamento % su anno 2021	+68,24%
Spese generali (16%)	€ 0,16812
Utili di impresa (10%)	€ 0,12189

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.016.001**
Voce: 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,06638**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,25%
Prezzo	€ 1,36070
Scostamento % su anno 2021	+22,3%
Spese generali (16%)	€ 0,17062
Utili di impresa (10%)	€ 0,12370

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.016.002**
Voce: 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato, per spessore fino a 35 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,03458**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,52%
Prezzo	€ 1,32012
Scostamento % su anno 2021	+29,64%
Spese generali (16%)	€ 0,16553
Utili di impresa (10%)	€ 0,12001

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.016.003**
Voce: 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,45992**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,87%
Prezzo	€ 1,86286
Scostamento % su anno 2021	+16,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23359
Utili di impresa (10%)	€ 0,16935

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.016.004**
Voce: 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 004 tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato resistente ai solfati, per spessore fino a 100 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,02458**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,95%
Prezzo	€ 1,30736
Scostamento % su anno 2021	+26,03%
Spese generali (16%)	€ 0,16393
Utili di impresa (10%)	€ 0,11885

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.016.005**
Voce: 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 005 monocomponente polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche a presa rapida, per spessori di intervento fino a 25 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,14178**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,12%
Prezzo	€ 1,45691
Scostamento % su anno 2021	+36,3%
Spese generali (16%)	€ 0,18268
Utili di impresa (10%)	€ 0,13245

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.016.006**
Voce: 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 006 cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo, per spessori fino a 40 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,32167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,44%
Prezzo	€ 1,68645
Scostamento % su anno 2021	+70,92%
Spese generali (16%)	€ 0,21147
Utili di impresa (10%)	€ 0,15331

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.016.007**
Voce: 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 007 cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo per spessori fino a 80 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,51000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,05%
Prezzo	€ 1,92676
Scostamento % su anno 2021	+105,83%
Spese generali (16%)	€ 0,24160
Utili di impresa (10%)	€ 0,17516

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.016.011**
Voce: 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 011 cementizia premiscelata bicomponente, con aggiunta di fibre sintetiche, per supporti in calcestruzzo e muratura, per spessori fino a 25 mm,

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,59313**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,61%
Prezzo	€ 2,03283
Scostamento % su anno 2021	+22,67%
Spese generali (16%)	€ 0,25490
Utili di impresa (10%)	€ 0,18480

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.016.012**
Voce: 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 012 bicomponente fibrorinforzata a base di leganti idraulici,per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 10 mm,

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,42120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,2%
Prezzo	€ 1,81345
Scostamento % su anno 2021	+30,32%
Spese generali (16%)	€ 0,22739
Utili di impresa (10%)	€ 0,16486

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.016.013**
Voce: 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 013 monocomponente fibrorinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 5 mm,

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,93%
Prezzo	€ 1,99056
Scostamento % su anno 2021	+30,05%
Spese generali (16%)	€ 0,24960
Utili di impresa (10%)	€ 0,18096

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.017.001**
Voce: 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 5 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,06227**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,65%
Prezzo	€ 1,35545
Scostamento % su anno 2021	+11,61%
Spese generali (16%)	€ 0,16996
Utili di impresa (10%)	€ 0,12322

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.017.002**
Voce: 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 7 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,00007**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,94%
Prezzo	€ 1,27609
Scostamento % su anno 2021	+46,2%
Spese generali (16%)	€ 0,16001
Utili di impresa (10%)	€ 0,11601

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.017.003**
Voce: 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 in polvere bianco/grigio, con granulometria oltre 7 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,08612**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,36%
Prezzo	€ 1,38589
Scostamento % su anno 2021	+39,56%
Spese generali (16%)	€ 0,17378
Utili di impresa (10%)	€ 0,12599

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.017.004**
Voce: 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria oltre 70 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,34000**
Prezzo	€ 1,70984
Spese generali (16%)	€ 0,21440
Utili di impresa (10%)	€ 0,15544

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.017.005**
Voce: 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,2 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,91333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,08%
Prezzo	€ 1,16541
Scostamento % su anno 2021	+80,64%
Spese generali (16%)	€ 0,14613
Utili di impresa (10%)	€ 0,10595

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.017.006**
Voce: 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,94%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	+45,19%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.017.007**
Voce: 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,89333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+148,15%
Prezzo	€ 1,13989
Scostamento % su anno 2021	+150,31%
Spese generali (16%)	€ 0,14293
Utili di impresa (10%)	€ 0,10363

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.017.008**
Voce: 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 in polvere bianco/grigio ad alta resistenza, con granulometria fino a 1,5 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,36%
Prezzo	€ 1,11012
Scostamento % su anno 2021	+56,71%
Spese generali (16%)	€ 0,13920
Utili di impresa (10%)	€ 0,10092

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.018.003**
Voce: 018 +9,44% su anno 2021 +10,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 003 a base di cemento, per pavimenti interni e parquet, a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, in sacchi pronto all'uso

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,59258**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,96%
Prezzo	€ 0,75613
Scostamento % su anno 2021	+14,95%
Spese generali (16%)	€ 0,09481
Utili di impresa (10%)	€ 0,06874

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.018.005**
Voce: 018 +9,44% su anno 2021 +10,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 005 a base di cemento, per pavimenti interni ed esterni, presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, in sacchi pronto all'uso

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,20983**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,92%
Prezzo	€ 0,26774
Scostamento % su anno 2021	+5,83%
Spese generali (16%)	€ 0,03357
Utili di impresa (10%)	€ 0,02434

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.020.001**
Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 cementizia tissotropica Grigio

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,87913**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,7%
Prezzo	€ 1,12177
Scostamento % su anno 2021	+32,85%
Spese generali (16%)	€ 0,14066
Utili di impresa (10%)	€ 0,10198

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.020.002**
Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 cementizia tissotropica Bianco

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,03828**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,6%
Prezzo	€ 1,32484
Scostamento % su anno 2021	+31,74%
Spese generali (16%)	€ 0,16612
Utili di impresa (10%)	€ 0,12044

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.020.003**
Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 003 monocomponente bianco, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,67003**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,36%
Prezzo	€ 0,85495
Scostamento % su anno 2021	+36,53%
Spese generali (16%)	€ 0,10720
Utili di impresa (10%)	€ 0,07772

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.020.004**
Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 004 monocomponente grigio, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,60757**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,66%
Prezzo	€ 0,77526
Scostamento % su anno 2021	+31,8%
Spese generali (16%)	€ 0,09721
Utili di impresa (10%)	€ 0,07048

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.020.005**
Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 005 monocomponente bianco, per interni e esterni, con finitura liscia per spessori fino a 4 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,01500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,78%
Prezzo	€ 1,29514
Scostamento % su anno 2021	+13,76%
Spese generali (16%)	€ 0,16240
Utili di impresa (10%)	€ 0,11774

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.020.006**
Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 006 monocomponente bianco, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+93,06%
Prezzo	€ 1,77364
Scostamento % su anno 2021	+94,73%
Spese generali (16%)	€ 0,22240
Utili di impresa (10%)	€ 0,16124

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.020.007**
Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 007 monocomponente grigio, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,76%
Prezzo	€ 1,64604
Scostamento % su anno 2021	+106,54%
Spese generali (16%)	€ 0,20640
Utili di impresa (10%)	€ 0,14964

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.020.016**
Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 016 monocomponente bianco, per interni e esterni, per calcestruzzo ad elevata adesione, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,32962**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,65%
Prezzo	€ 1,69660
Scostamento % su anno 2021	-10,88%
Spese generali (16%)	€ 0,21274
Utili di impresa (10%)	€ 0,15424

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.020.017**
Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 017 monocomponente grigio, per interni e esterni, per calcestruzzo ad elevata adesione, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,28287**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,6%
Prezzo	€ 1,63694
Scostamento % su anno 2021	-9,82%
Spese generali (16%)	€ 0,20526
Utili di impresa (10%)	€ 0,14881

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.020.020**
Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 020 in pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni bianco spessore fino a 1,5 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,30983**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,04%
Prezzo	€ 5,49934
Scostamento % su anno 2021	-11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,68957
Utili di impresa (10%)	€ 0,49994

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.020.021**
Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 021 in pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni colorato spessore fino a 1,5 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,66695**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,58%
Prezzo	€ 5,95503
Scostamento % su anno 2021	-12,82%
Spese generali (16%)	€ 0,74671
Utili di impresa (10%)	€ 0,54137

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.030.001**
Voce: 030 +0,39% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia autolivellante, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 a presa rapida per rettifiche delle irregolarità di pareti e pavimenti interni ed esterni, spessori fino a 20 mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,18865**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,39%
Prezzo	€ 1,51671
Scostamento % su anno 2021	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 0,19018
Utili di impresa (10%)	€ 0,13788

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.050.001**
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Boiacca di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per

l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 per iniezione micropali

Unità di misura	**Q.li**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,77250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,98571
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12360
Utili di impresa (10%)	€ 0,08961

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.051.001**
Voce: 051 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Boiacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,59885**
Prezzo	€ 2,04014
Spese generali (16%)	€ 0,25582
Utili di impresa (10%)	€ 0,18547

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.051.002**
Voce: 051 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Boiacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati, super fluido

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,06590**
Prezzo	€ 1,36008
Spese generali (16%)	€ 0,17054
Utili di impresa (10%)	€ 0,12364

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P09.051.003**
Voce: 051 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Boiacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 003 Priva di cemento, per stuccature di consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati, fluido

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,70125**
Prezzo	€ 0,89480
Spese generali (16%)	€ 0,11220
Utili di impresa (10%)	€ 0,08135

Codice regionale: **TOS22_PRCAM** +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P12** +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI C.A.M PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P12.011.002**
Voce: 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,19950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,12%
Prezzo	€ 4,08256
Scostamento % su anno 2021	+45,37%
Spese generali (16%)	€ 0,51192
Utili di impresa (10%)	€ 0,37114

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P12.011.006**
Voce: 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,74300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,78%
Prezzo	€ 6,05207
Scostamento % su anno 2021	+42%
Spese generali (16%)	€ 0,75888
Utili di impresa (10%)	€ 0,55019

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P12.011.007**
Voce: 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,88800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,61709
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,58208
Utili di impresa (10%)	€ 1,14701

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P12.011.015**
Voce: 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 015 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 10x25x100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,95550**
Prezzo	€ 5,04722
Spese generali (16%)	€ 0,63288
Utili di impresa (10%)	€ 0,45884

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P12.011.017**
Voce: 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 017 trapezoidale dritto spessore 8/11X25X100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,00300**
Prezzo	€ 7,65983
Spese generali (16%)	€ 0,96048
Utili di impresa (10%)	€ 0,69635

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P12.011.018**
Voce: 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 018 trapezoidale dritto spessore 12/15X25X100 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,85250**
Prezzo	€ 10,01979
Spese generali (16%)	€ 1,25640
Utili di impresa (10%)	€ 0,91089

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P12.011.023**
Voce: 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 023 trapezoidale curvilineo spessore 8/11X25X95 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,81000**
Prezzo	€ 12,51756
Spese generali (16%)	€ 1,56960
Utili di impresa (10%)	€ 1,13796

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P12.011.024**
Voce: 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 024 trapezoidale curvilineo spessore 12/15X25X50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,60800**
Prezzo	€ 17,36381
Spese generali (16%)	€ 2,17728
Utili di impresa (10%)	€ 1,57853

Codice regionale: **TOS22_PRCAM** +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13** -0,63% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO CAM PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.001.001**
Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 001 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,72663**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,08%
Prezzo	€ 0,92718
Scostamento % su anno 2021	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,11626
Utili di impresa (10%)	€ 0,08429

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.001.002**
Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,76439**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,43%
Prezzo	€ 0,97536
Scostamento % su anno 2021	+6,35%
Spese generali (16%)	€ 0,12230
Utili di impresa (10%)	€ 0,08867

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.001.003**
Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 003 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e 275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.001.013**
Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 013 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,68247**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,87%
Prezzo	€ 0,87084
Scostamento % su anno 2021	-5,05%
Spese generali (16%)	€ 0,10920
Utili di impresa (10%)	€ 0,07917

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.001.014**
Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 014 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,71562**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,45%
Prezzo	€ 0,91313
Scostamento % su anno 2021	-5,64%
Spese generali (16%)	€ 0,11450
Utili di impresa (10%)	€ 0,08301

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.001.015**
Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 015 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,26324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15840
Utili di impresa (10%)	€ 0,11484

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.001.023**
Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 023 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,11012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13920
Utili di impresa (10%)	€ 0,10092

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.001.024**

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 024 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,17392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14720
Utili di impresa (10%)	€ 0,10672

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.001.025**

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 025 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,36532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17120
Utili di impresa (10%)	€ 0,12412

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.001.043**

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 043 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W " CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,11%
Prezzo	€ 0,91872
Scostamento % su anno 2021	-10,34%
Spese generali (16%)	€ 0,11520
Utili di impresa (10%)	€ 0,08352

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.001.044**
Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 044 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,11%
Prezzo	€ 0,96976
Scostamento % su anno 2021	-10,34%
Spese generali (16%)	€ 0,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,08816

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.001.045**
Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 045 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.001.053**
Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 053 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.001.054**
Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 054 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,33980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,12180

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.001.055**
Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 055 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.002.001**
Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 001 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,14750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,75%
Prezzo	€ 1,46421
Scostamento % su anno 2021	+70,22%
Spese generali (16%)	€ 0,18360
Utili di impresa (10%)	€ 0,13311

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.002.002**
Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 002 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,12200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,6%
Prezzo	€ 1,43167
Scostamento % su anno 2021	+50,9%
Spese generali (16%)	€ 0,17952
Utili di impresa (10%)	€ 0,13015

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.002.003**
Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 003 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,71893**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,98%
Prezzo	€ 0,91736
Scostamento % su anno 2021	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 0,11503
Utili di impresa (10%)	€ 0,08340

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.002.004**
Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 004 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,27500**
Prezzo	€ 1,62690
Spese generali (16%)	€ 0,20400
Utili di impresa (10%)	€ 0,14790

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.002.012**
Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 012 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,76500**
Prezzo	€ 0,97614
Spese generali (16%)	€ 0,12240
Utili di impresa (10%)	€ 0,08874

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.002.013**
Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 013 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,76500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,25%
Prezzo	€ 0,97614
Scostamento % su anno 2021	+7,17%
Spese generali (16%)	€ 0,12240
Utili di impresa (10%)	€ 0,08874

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.002.014**
Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 014 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,75700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,18%
Prezzo	€ 0,96593
Scostamento % su anno 2021	-3,34%
Spese generali (16%)	€ 0,12112
Utili di impresa (10%)	€ 0,08781

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.002.015**
Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 015 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,66673**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,51%
Prezzo	€ 0,85075
Scostamento % su anno 2021	-9,73%
Spese generali (16%)	€ 0,10668
Utili di impresa (10%)	€ 0,07734

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.002.043**
Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 043 profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,05908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13280
Utili di impresa (10%)	€ 0,09628

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.002.044**

Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 044 profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W " CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,11%
Prezzo	€ 0,91872
Scostamento % su anno 2021	-10,34%
Spese generali (16%)	€ 0,11520
Utili di impresa (10%)	€ 0,08352

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.002.045**
Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 045 profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,76%
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	-11%
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998
Articolo: 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,13900**
Prezzo	€ 1,45336
Spese generali (16%)	€ 0,18224
Utili di impresa (10%)	€ 0,13212

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.003.002**
Voce: 003 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998
Articolo: 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,13900**
Prezzo	€ 1,45336
Spese generali (16%)	€ 0,18224
Utili di impresa (10%)	€ 0,13212

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.003.003**
Voce: 003 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998
Articolo: 003 profili in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,13900**
Prezzo	€ 1,45336
Spese generali (16%)	€ 0,18224
Utili di impresa (10%)	€ 0,13212

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.004.001**
Voce: 004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 001 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,80710**
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.004.002**
Voce: 004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 002 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,80710**
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.004.003**
Voce: 004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 003 profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,93241**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,69%
Prezzo	€ 1,18976
Scostamento % su anno 2021	+23,75%
Spese generali (16%)	€ 0,14919
Utili di impresa (10%)	€ 0,10816

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.004.012**

Voce: 004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 012 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,80710**
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.004.013**
Voce: 004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 013 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,80710**
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.004.014**
Voce: 004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 014 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,67%
Prezzo	€ 0,89320
Scostamento % su anno 2021	-5,86%
Spese generali (16%)	€ 0,11200
Utili di impresa (10%)	€ 0,08120

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.004.015**
Voce: 004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 015 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.004.024**
Voce: 004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 024 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.004.025**
Voce: 004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 025 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,33980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,12180

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.004.044**
Voce: 004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 044 profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,09%
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.005.001**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 Profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,18235**
Prezzo	€ 1,50868
Spese generali (16%)	€ 0,18918
Utili di impresa (10%)	€ 0,13715

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.005.002**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,18235**
Prezzo	€ 1,50868
Spese generali (16%)	€ 0,18918
Utili di impresa (10%)	€ 0,13715

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.005.003**
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 003 profili di larghezza fino a 500 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,30410**
Prezzo	€ 1,66404
Spese generali (16%)	€ 0,20866
Utili di impresa (10%)	€ 0,15128

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.006.001**
Voce: 006 +24,79% su anno 2021 +25,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,14750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,5%
Prezzo	€ 1,46421
Scostamento % su anno 2021	+28,61%
Spese generali (16%)	€ 0,18360
Utili di impresa (10%)	€ 0,13311

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.006.002**
Voce: 006 +24,79% su anno 2021 +25,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,14750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,07%
Prezzo	€ 1,46421
Scostamento % su anno 2021	+23,14%
Spese generali (16%)	€ 0,18360
Utili di impresa (10%)	€ 0,13311

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.007.001**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre di acciaio tonde laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,65240**
Prezzo	€ 2,10846
Spese generali (16%)	€ 0,26438
Utili di impresa (10%)	€ 0,19168

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.007.002**
Voce: 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre di acciaio tonde laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,65240**
Prezzo	€ 2,10846
Spese generali (16%)	€ 0,26438
Utili di impresa (10%)	€ 0,19168

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.008.001**
Voce: 008 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.008.002**
Voce: 008 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.008.015**

Voce: 008 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 015 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.008.016**
Voce: 008 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 016 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,65%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+18,67%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.008.025**
Voce: 008 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 025 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,97780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,17980

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.008.026**
Voce: 008 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 026 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,36060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,21460

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.009.001**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019
Articolo: 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,08460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.009.002**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019
Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.010.001**
Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 001 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,67950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,92%
Prezzo	€ 0,86704
Scostamento % su anno 2021	-6,11%
Spese generali (16%)	€ 0,10872
Utili di impresa (10%)	€ 0,07882

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.010.002**
Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 002 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,85500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,75%
Prezzo	€ 1,09098
Scostamento % su anno 2021	+19,78%
Spese generali (16%)	€ 0,13680
Utili di impresa (10%)	€ 0,09918

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.010.003**

Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 003 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,85500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,75%
Prezzo	€ 1,09098
Scostamento % su anno 2021	+19,78%
Spese generali (16%)	€ 0,13680
Utili di impresa (10%)	€ 0,09918

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.010.011**

Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 011 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,61200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,52%
Prezzo	€ 0,78091
Scostamento % su anno 2021	-19,83%
Spese generali (16%)	€ 0,09792
Utili di impresa (10%)	€ 0,07099

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.010.012**

Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 012 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,61200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-19,47%
Prezzo	€ 0,78091
Scostamento % su anno 2021	-18,77%
Spese generali (16%)	€ 0,09792
Utili di impresa (10%)	€ 0,07099

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.010.013**
Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 013 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,61200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-19,47%
Prezzo	€ 0,78091
Scostamento % su anno 2021	-18,77%
Spese generali (16%)	€ 0,09792
Utili di impresa (10%)	€ 0,07099

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.010.031**
Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 031 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,08460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.010.032**
Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 032 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,08460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.010.033**
Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 033 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,08460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.010.041**
Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 041 spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,94500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,18%
Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	+12,14%
Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.010.042**
Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 042 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,94500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,18%
Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	+12,14%
Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.010.043**
Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 043 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,94500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,18%
Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	+12,14%
Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.011.001**
Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 001 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-37,9%
Prezzo	€ 19,80990
Scostamento % su anno 2021	-37,36%
Spese generali (16%)	€ 2,48400
Utili di impresa (10%)	€ 1,80090

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.011.002**
Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 002 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-37,9%
Prezzo	€ 19,80990
Scostamento % su anno 2021	-37,36%
Spese generali (16%)	€ 2,48400
Utili di impresa (10%)	€ 1,80090

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.011.003**
Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 003 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-44,55%
Prezzo	€ 19,80990
Scostamento % su anno 2021	-44,07%
Spese generali (16%)	€ 2,48400
Utili di impresa (10%)	€ 1,80090

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.011.004**
Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 004 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-23,33%
Prezzo	€ 29,34800
Scostamento % su anno 2021	-22,67%
Spese generali (16%)	€ 3,68000
Utili di impresa (10%)	€ 2,66800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.011.005**
Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 005 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.011.006**
Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 006 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,83750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,15%
Prezzo	€ 25,31265
Scostamento % su anno 2021	-28,54%
Spese generali (16%)	€ 3,17400
Utili di impresa (10%)	€ 2,30115

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.011.007**
Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 007 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,83750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,15%
Prezzo	€ 25,31265
Scostamento % su anno 2021	-28,54%
Spese generali (16%)	€ 3,17400
Utili di impresa (10%)	€ 2,30115

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.011.008**
Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 008 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.011.009**

Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 009 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.011.010**

Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 010 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.012.001**

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 001 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.012.002**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 002 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.012.003**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 003 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.012.004**
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 004 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.013.001**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997
Articolo: 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,29680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,20880

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.014.001**
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997
Articolo: 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S235, S275 e S355

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,29680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,20880

Codice regionale: **TOS22_PRCAM** +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15** +23,68% su anno 2021 +24,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI C.A.M.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.058.001**
Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
Articolo: 001 diam. 40 mm, spess. 2.4 mm, in rotoli

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,20375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,39%
Prezzo	€ 1,53599
Scostamento % su anno 2021	+26,48%
Spese generali (16%)	€ 0,19260
Utili di impresa (10%)	€ 0,13964

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.058.002**
Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
Articolo: 002 diam. 50 mm, spess. 3.0 mm, in rotoli

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,84250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,34%
Prezzo	€ 2,35103
Scostamento % su anno 2021	+26,43%
Spese generali (16%)	€ 0,29480
Utili di impresa (10%)	€ 0,21373

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.058.003**
Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
Articolo: 003 diam. 63 mm, spess. 3.8 mm, in rotoli

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,88375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,38%
Prezzo	€ 3,67967
Scostamento % su anno 2021	+26,47%
Spese generali (16%)	€ 0,46140
Utili di impresa (10%)	€ 0,33452

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.058.004**
Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
Articolo: 004 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, in rotoli

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,08750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,38%
Prezzo	€ 5,21565
Scostamento % su anno 2021	+26,47%
Spese generali (16%)	€ 0,65400
Utili di impresa (10%)	€ 0,47415

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.058.005**
Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
Articolo: 005 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, in rotoli

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,88750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,27%
Prezzo	€ 7,51245
Scostamento % su anno 2021	+26,36%
Spese generali (16%)	€ 0,94200
Utili di impresa (10%)	€ 0,68295

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.058.006**
Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 006 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, in rotoli

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,73250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,11%
Prezzo	€ 11,14267
Scostamento % su anno 2021	+26,2%
Spese generali (16%)	€ 1,39720
Utili di impresa (10%)	€ 1,01297

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.058.010**
Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 010 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, in barre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,12625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,9%
Prezzo	€ 14,19710
Scostamento % su anno 2021	+16,91%
Spese generali (16%)	€ 1,78020
Utili di impresa (10%)	€ 1,29065

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.058.011**
Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 011 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, in barre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,95625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,92%
Prezzo	€ 17,80818
Scostamento % su anno 2021	+16,92%
Spese generali (16%)	€ 2,23300
Utili di impresa (10%)	€ 1,61893

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.058.012**
Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 012 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, in barre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,22125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,91%
Prezzo	€ 23,25032
Scostamento % su anno 2021	+16,92%
Spese generali (16%)	€ 2,91540
Utili di impresa (10%)	€ 2,11367

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.058.013**
Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
Articolo: 013 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, in barre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,39375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,89%
Prezzo	€ 36,23043
Scostamento % su anno 2021	+16,9%
Spese generali (16%)	€ 4,54300
Utili di impresa (10%)	€ 3,29368

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.058.014**
Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
Articolo: 014 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, in barre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,00875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,93%
Prezzo	€ 45,94717
Scostamento % su anno 2021	+16,94%
Spese generali (16%)	€ 5,76140
Utili di impresa (10%)	€ 4,17702

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.058.015**
Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
Articolo: 015 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, in barre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,91%
Prezzo	€ 56,32264
Scostamento % su anno 2021	+16,92%
Spese generali (16%)	€ 7,06240
Utili di impresa (10%)	€ 5,12024

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.058.016**
Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
Articolo: 016 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, in barre

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,21875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,91%
Prezzo	€ 89,59913
Scostamento % su anno 2021	+16,92%
Spese generali (16%)	€ 11,23500
Utili di impresa (10%)	€ 8,14538

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.059.001**
Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo: 001 PN 4 diam. 20 mm, spess. 1.6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,81%
Prezzo	€ 0,66352
Scostamento % su anno 2021	+24,89%
Spese generali (16%)	€ 0,08320
Utili di impresa (10%)	€ 0,06032

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.059.002**
Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo: 002 PN 4 diam. 32 mm, spess. 1.9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,66%
Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2021	+25,74%
Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.059.003**
Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo: 003 PN 4 diam. 50 mm, spess. 3.0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.059.004**
Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 004 PN 4 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,06%
Prezzo	€ 7,06904
Scostamento % su anno 2021	+26,14%
Spese generali (16%)	€ 0,88640
Utili di impresa (10%)	€ 0,64264

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.059.005**

Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 005 PN 4 diam. 90 mm, spess. 5.3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,04%
Prezzo	€ 10,25904
Scostamento % su anno 2021	+26,13%
Spese generali (16%)	€ 1,28640
Utili di impresa (10%)	€ 0,93264

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.059.006**

Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 006 PN 4 diam. 110 mm, spess. 6.5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,05%
Prezzo	€ 15,28648
Scostamento % su anno 2021	+26,14%
Spese generali (16%)	€ 1,91680
Utili di impresa (10%)	€ 1,38968

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.059.010**

Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 010 PN 6 diam. 20 mm, spess. 1.7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,58%
Prezzo	€ 0,68904
Scostamento % su anno 2021	+26,67%
Spese generali (16%)	€ 0,08640
Utili di impresa (10%)	€ 0,06264

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.059.011**
Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo: 011 PN 6 diam. 32 mm, spess. 2.8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 1,65880
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 0,20800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15080

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.059.012**
Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo: 012 PN 6 diam. 50 mm, spess. 4.3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 3,89180
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 0,48800
Utili di impresa (10%)	€ 0,35380

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.059.013**
Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo: 013 PN 6 diam. 75 mm, spess. 6.5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 9,82520
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 1,23200
Utili di impresa (10%)	€ 0,89320

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.059.014**
Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo: 014 PN 6 diam. 90 mm, spess. 7.8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 14,09980
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 1,76800
Utili di impresa (10%)	€ 1,28180

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.059.015**
Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo: 015 PN 6 diam. 110 mm, spess. 9.5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25%
Prezzo	€ 20,99020
Scostamento % su anno 2021	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 2,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,90820

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.001**
Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 001 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. 7.7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,27375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 42,45731
Scostamento % su anno 2021	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 5,32380
Utili di impresa (10%)	€ 3,85976

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.002**
Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 002 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. 9.7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,66125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,36%
Prezzo	€ 67,19576
Scostamento % su anno 2021	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 8,42580
Utili di impresa (10%)	€ 6,10871

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.003**
Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 003 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. 10.9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,71375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,35%
Prezzo	€ 86,40275
Scostamento % su anno 2021	+7,28%
Spese generali (16%)	€ 10,83420
Utili di impresa (10%)	€ 7,85480

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.004**

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 004 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. 12.3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,72875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,34%
Prezzo	€ 108,11389
Scostamento % su anno 2021	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 13,55660
Utili di impresa (10%)	€ 9,82854

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.005**

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 005 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. 13.8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,51625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,35%
Prezzo	€ 138,46674
Scostamento % su anno 2021	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 17,36260
Utili di impresa (10%)	€ 12,58789

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.006**

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 006 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. 15.3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,34%
Prezzo	€ 170,70328
Scostamento % su anno 2021	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 21,40480
Utili di impresa (10%)	€ 15,51848

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.007**
Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 007 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. 19.3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 217,30250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,34%
Prezzo	€ 277,27799
Scostamento % su anno 2021	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 34,76840
Utili di impresa (10%)	€ 25,20709

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.008**
Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 008 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. 24.5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 349,24500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,34%
Prezzo	€ 445,63662
Scostamento % su anno 2021	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 55,87920
Utili di impresa (10%)	€ 40,51242

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.009**
Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 009 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. 30.6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 544,69125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,34%
Prezzo	€ 695,02604
Scostamento % su anno 2021	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 87,15060
Utili di impresa (10%)	€ 63,18419

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.010**
Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 010 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. 6,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,11250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,89%
Prezzo	€ 21,83555
Scostamento % su anno 2021	+6,82%
Spese generali (16%)	€ 2,73800
Utili di impresa (10%)	€ 1,98505

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.011**
Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 011 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. 7,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,22250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,97%
Prezzo	€ 33,45991
Scostamento % su anno 2021	+5,89%
Spese generali (16%)	€ 4,19560
Utili di impresa (10%)	€ 3,04181

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.012**
Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 012 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. 9,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,00625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,41%
Prezzo	€ 52,32398
Scostamento % su anno 2021	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 6,56100
Utili di impresa (10%)	€ 4,75673

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.013**
Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 013 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. 12,1 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,10875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,42%
Prezzo	€ 83,07877
Scostamento % su anno 2021	+6,34%
Spese generali (16%)	€ 10,41740
Utili di impresa (10%)	€ 7,55262

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.014**
Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 014 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. 13,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,65125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,4%
Prezzo	€ 106,73900
Scostamento % su anno 2021	+7,32%
Spese generali (16%)	€ 13,38420
Utili di impresa (10%)	€ 9,70355

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.015**

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 015 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. 15,3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,28500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,38%
Prezzo	€ 133,06766
Scostamento % su anno 2021	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 16,68560
Utili di impresa (10%)	€ 12,09706

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.016**

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 016 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. 17,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,27125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,29%
Prezzo	€ 172,60612
Scostamento % su anno 2021	+8,22%
Spese generali (16%)	€ 21,64340
Utili di impresa (10%)	€ 15,69147

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.017**

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 017 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. 19,1 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 166,85500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,27%
Prezzo	€ 212,90698
Scostamento % su anno 2021	+8,21%
Spese generali (16%)	€ 26,69680
Utili di impresa (10%)	€ 19,35518

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.018**
Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 018 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. 24,1 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 265,14250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,31%
Prezzo	€ 338,32183
Scostamento % su anno 2021	+8,25%
Spese generali (16%)	€ 42,42280
Utili di impresa (10%)	€ 30,75653

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.019**
Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 019 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. 30,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 426,67875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,29%
Prezzo	€ 544,44209
Scostamento % su anno 2021	+8,22%
Spese generali (16%)	€ 68,26860
Utili di impresa (10%)	€ 49,49474

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.020**
Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 020 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. 38,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 665,96625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,28%
Prezzo	€ 849,77294
Scostamento % su anno 2021	+8,22%
Spese generali (16%)	€ 106,55460
Utili di impresa (10%)	€ 77,25209

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.021**
Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 021 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. 7,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,41%
Prezzo	€ 23,79740
Scostamento % su anno 2021	+16,41%
Spese generali (16%)	€ 2,98400
Utili di impresa (10%)	€ 2,16340

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.022**
Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 022 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,66750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,76%
Prezzo	€ 36,57973
Scostamento % su anno 2021	+15,76%
Spese generali (16%)	€ 4,58680
Utili di impresa (10%)	€ 3,32543

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.023**
Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 023 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. 11,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,74125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,02%
Prezzo	€ 57,08984
Scostamento % su anno 2021	+16,02%
Spese generali (16%)	€ 7,15860
Utili di impresa (10%)	€ 5,18999

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.024**
Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 024 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. 15 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,05250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,05%
Prezzo	€ 90,66299
Scostamento % su anno 2021	+16,05%
Spese generali (16%)	€ 11,36840
Utili di impresa (10%)	€ 8,24209

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.025**
Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 025 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. 16,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,50125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,66%
Prezzo	€ 118,03160
Scostamento % su anno 2021	+18,68%
Spese generali (16%)	€ 14,80020
Utili di impresa (10%)	€ 10,73015

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.026**

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 026 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. 19,1 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,31750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,53%
Prezzo	€ 147,14513
Scostamento % su anno 2021	+17,54%
Spese generali (16%)	€ 18,45080
Utili di impresa (10%)	€ 13,37683

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.027**

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 027 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. 21,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,37375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,68%
Prezzo	€ 189,32491
Scostamento % su anno 2021	+18,71%
Spese generali (16%)	€ 23,73980
Utili di impresa (10%)	€ 17,21136

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.028**

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 028 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. 23,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,83750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-30,67%
Prezzo	€ 137,60065
Scostamento % su anno 2021	-30,07%
Spese generali (16%)	€ 17,25400
Utili di impresa (10%)	€ 12,50915

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.029**
Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 029 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. 30 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 290,50375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,58%
Prezzo	€ 370,68279
Scostamento % su anno 2021	+18,6%
Spese generali (16%)	€ 46,48060
Utili di impresa (10%)	€ 33,69844

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.030**
Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 030 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. 38,1 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 468,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,74%
Prezzo	€ 597,47424
Scostamento % su anno 2021	+18,77%
Spese generali (16%)	€ 74,91840
Utili di impresa (10%)	€ 54,31584

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.031**
Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita),in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 031 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. 47,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 731,11875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,78%
Prezzo	€ 932,90753
Scostamento % su anno 2021	+18,8%
Spese generali (16%)	€ 116,97900
Utili di impresa (10%)	€ 84,80978

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.101.001**
Voce: 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 001 con altezza cm 8-9, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,25%
Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2021	+31,38%
Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.101.003**
Voce: 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 003 con altezza cm 15-16, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,23000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,51%
Prezzo	€ 15,60548
Scostamento % su anno 2021	+19,54%
Spese generali (16%)	€ 1,95680
Utili di impresa (10%)	€ 1,41868

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.101.005**
Voce: 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 005 con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,35%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+31,49%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.101.007**
Voce: 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 007 con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,25%
Prezzo	€ 18,68064
Scostamento % su anno 2021	+31,38%
Spese generali (16%)	€ 2,34240
Utili di impresa (10%)	€ 1,69824

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.101.008**
Voce: 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 008 con altezza cm 30, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,22%
Prezzo	€ 20,42876
Scostamento % su anno 2021	+30,34%
Spese generali (16%)	€ 2,56160
Utili di impresa (10%)	€ 1,85716

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.101.009**

Voce: 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 009 con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,32%
Prezzo	€ 22,64900
Scostamento % su anno 2021	+31,46%
Spese generali (16%)	€ 2,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,05900

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.101.010**

Voce: 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 010 con altezza cm 40, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,34%
Prezzo	€ 23,18492
Scostamento % su anno 2021	+31,48%
Spese generali (16%)	€ 2,90720
Utili di impresa (10%)	€ 2,10772

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.101.011**

Voce: 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 011 con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,33%
Prezzo	€ 24,39712
Scostamento % su anno 2021	+31,47%
Spese generali (16%)	€ 3,05920
Utili di impresa (10%)	€ 2,21792

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.101.017**
Voce: 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 017 con altezza cm 50, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,29%
Prezzo	€ 28,92692
Scostamento % su anno 2021	+31,42%
Spese generali (16%)	€ 3,62720
Utili di impresa (10%)	€ 2,62972

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.101.018**
Voce: 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 018 con altezza cm 60, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,72%
Prezzo	€ 31,12164
Scostamento % su anno 2021	+38,92%
Spese generali (16%)	€ 3,90240
Utili di impresa (10%)	€ 2,82924

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.101.019**
Voce: 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 019 con altezza cm 70, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,3%
Prezzo	€ 34,89860
Scostamento % su anno 2021	+31,43%
Spese generali (16%)	€ 4,37600
Utili di impresa (10%)	€ 3,17260

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.001**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 001 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con una fessura

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,74375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,86%
Prezzo	€ 8,60503
Scostamento % su anno 2021	+21,91%
Spese generali (16%)	€ 1,07900
Utili di impresa (10%)	€ 0,78228

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.002**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 002 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con una fessura

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,55500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,18%
Prezzo	€ 10,91618
Scostamento % su anno 2021	+27,28%
Spese generali (16%)	€ 1,36880
Utili di impresa (10%)	€ 0,99238

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.003**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 003 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con una fessura

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,59%
Prezzo	€ 14,99300
Scostamento % su anno 2021	+35,76%
Spese generali (16%)	€ 1,88000
Utili di impresa (10%)	€ 1,36300

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.004**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 004 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con una fessura

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,49750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,67%
Prezzo	€ 18,49881
Scostamento % su anno 2021	+40,88%
Spese generali (16%)	€ 2,31960
Utili di impresa (10%)	€ 1,68171

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.005**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 005 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con una fessura

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,74750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,65%
Prezzo	€ 22,64581
Scostamento % su anno 2021	+39,86%
Spese generali (16%)	€ 2,83960
Utili di impresa (10%)	€ 2,05871

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.006**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 006 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con una fessura

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,12250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,28%
Prezzo	€ 29,50431
Scostamento % su anno 2021	+48,56%
Spese generali (16%)	€ 3,69960
Utili di impresa (10%)	€ 2,68221

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.007**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 007 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con una fessura

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,32%
Prezzo	€ 42,42700
Scostamento % su anno 2021	+48,6%
Spese generali (16%)	€ 5,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,85700

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.008**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 008 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con una fessura

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,11750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,17%
Prezzo	€ 52,46593
Scostamento % su anno 2021	+51,48%
Spese generali (16%)	€ 6,57880
Utili di impresa (10%)	€ 4,76963

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.009**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 009 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con una fessura

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,48625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,54%
Prezzo	€ 63,14446
Scostamento % su anno 2021	+48,83%
Spese generali (16%)	€ 7,91780
Utili di impresa (10%)	€ 5,74041

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.010**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 010 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con una fessura

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,00750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,03%
Prezzo	€ 103,36557
Scostamento % su anno 2021	+59,41%
Spese generali (16%)	€ 12,96120
Utili di impresa (10%)	€ 9,39687

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.011**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 011 diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con una fessura

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,01%
Prezzo	€ 166,41592
Scostamento % su anno 2021	+59,38%
Spese generali (16%)	€ 20,86720
Utili di impresa (10%)	€ 15,12872

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.012**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 012 diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con una fessura

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 246,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,26%
Prezzo	€ 314,34260
Scostamento % su anno 2021	+81,83%
Spese generali (16%)	€ 39,41600
Utili di impresa (10%)	€ 28,57660

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.013**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 013 diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con una fessura

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 386,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,79%
Prezzo	€ 492,76568
Scostamento % su anno 2021	+82,36%
Spese generali (16%)	€ 61,78880
Utili di impresa (10%)	€ 44,79688

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.015**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 015 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con tre fessure

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,95%
Prezzo	€ 10,62908
Scostamento % su anno 2021	+30,07%
Spese generali (16%)	€ 1,33280
Utili di impresa (10%)	€ 0,96628

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.016**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 016 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,29250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,96%
Prezzo	€ 13,13323
Scostamento % su anno 2021	+31,09%
Spese generali (16%)	€ 1,64680
Utili di impresa (10%)	€ 1,19393

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.017**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 017 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con tre fessure

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,24875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,02%
Prezzo	€ 16,90541
Scostamento % su anno 2021	+37,21%
Spese generali (16%)	€ 2,11980
Utili di impresa (10%)	€ 1,53686

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.018**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 018 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,27250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,99%
Prezzo	€ 20,76371
Scostamento % su anno 2021	+44,24%
Spese generali (16%)	€ 2,60360
Utili di impresa (10%)	€ 1,88761

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.019**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 019 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con tre fessure

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,51875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,34%
Prezzo	€ 24,90593
Scostamento % su anno 2021	+42,57%
Spese generali (16%)	€ 3,12300
Utili di impresa (10%)	€ 2,26418

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.020**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 020 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con tre fessure

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,90750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,16%
Prezzo	€ 30,50597
Scostamento % su anno 2021	+44,4%
Spese generali (16%)	€ 3,82520
Utili di impresa (10%)	€ 2,77327

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.021**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 021 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con tre fessure

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,61250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,51%
Prezzo	€ 45,44155
Scostamento % su anno 2021	+50,81%
Spese generali (16%)	€ 5,69800
Utili di impresa (10%)	€ 4,13105

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.022**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 022 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,47625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,75%
Prezzo	€ 55,47570
Scostamento % su anno 2021	+53,07%
Spese generali (16%)	€ 6,95620
Utili di impresa (10%)	€ 5,04325

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.023**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 023 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con tre fessure

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,93%
Prezzo	€ 66,55616
Scostamento % su anno 2021	+51,23%
Spese generali (16%)	€ 8,34560
Utili di impresa (10%)	€ 6,05056

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.024**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 024 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,92250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,25%
Prezzo	€ 112,18911
Scostamento % su anno 2021	+65,68%
Spese generali (16%)	€ 14,06760
Utili di impresa (10%)	€ 10,19901

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.025**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 025 diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,15%
Prezzo	€ 180,79644
Scostamento % su anno 2021	+65,57%
Spese generali (16%)	€ 22,67040
Utili di impresa (10%)	€ 16,43604

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.026**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 026 diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 253,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,68%
Prezzo	€ 323,98916
Scostamento % su anno 2021	+80,24%
Spese generali (16%)	€ 40,62560
Utili di impresa (10%)	€ 29,45356

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.027**
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 027 diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 394,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,76%
Prezzo	€ 503,85412
Scostamento % su anno 2021	+81,33%
Spese generali (16%)	€ 63,17920
Utili di impresa (10%)	€ 45,80492

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.200.001**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per interni ed esterni antisdrucciolevole e drenate.
Articolo: 001 dimensioni 40x40x5 cm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,79408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,73280
Utili di impresa (10%)	€ 1,98128

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.200.002**
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per interni ed esterni antisdrucciolevole e drenate.
Articolo: 002 dimensioni 50x50x5 cm, quadrato/esagonale

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,38944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55040
Utili di impresa (10%)	€ 0,39904

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.201.001**
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.
Articolo: 001 dimensioni 40x50x4 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,38944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55040
Utili di impresa (10%)	€ 0,39904

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.201.002**
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.
Articolo: 002 dimensioni 50x50x5 cm Grigio

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,27284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,29440
Utili di impresa (10%)	€ 2,38844

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.201.003**
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.
Articolo: 003 dimensioni 50x50x5 cm Verde

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,22320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,91200
Utili di impresa (10%)	€ 2,11120

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.201.004**
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.
Articolo: 004 dimensioni 125/130x75/80x4 cm Grigio

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,01240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,38400
Utili di impresa (10%)	€ 1,72840

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.201.005**
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

Articolo: 005 dimensioni 125/130x75/80x4 cm Verde

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,99632
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,13120
Utili di impresa (10%)	€ 1,54512

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.202.001**
Voce: 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.
Articolo: 001 dimensioni 80 x 100 x 10 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,66400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,24000
Utili di impresa (10%)	€ 7,42400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.202.002**
Voce: 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.
Articolo: 002 dimensioni 100 x 100 x 10 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,83040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,26400
Utili di impresa (10%)	€ 8,16640

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.202.003**
Voce: 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.
Articolo: 003 dimensioni 120 x 100 x 10 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM** +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18** +36,04% su anno 2021 +37,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI: i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005).

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.001**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, spessore mm. 7

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,94%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+16,95%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.002**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,18%
Prezzo	€ 58,05800
Scostamento % su anno 2021	+19,21%
Spese generali (16%)	€ 7,28000
Utili di impresa (10%)	€ 5,27800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.003**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,83%
Prezzo	€ 129,51400
Scostamento % su anno 2021	+21,88%
Spese generali (16%)	€ 16,24000
Utili di impresa (10%)	€ 11,77400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.004**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD)

(0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,22%
Prezzo	€ 196,50400
Scostamento % su anno 2021	+23,29%
Spese generali (16%)	€ 24,64000
Utili di impresa (10%)	€ 17,86400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.005**

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 210,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,45%
Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2021	+23,51%
Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.006**

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 266,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,58%
Prezzo	€ 339,41600
Scostamento % su anno 2021	+23,65%
Spese generali (16%)	€ 42,56000
Utili di impresa (10%)	€ 30,85600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.007**

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 10

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,47%
Prezzo	€ 107,42644
Scostamento % su anno 2021	+15,46%
Spese generali (16%)	€ 13,47040
Utili di impresa (10%)	€ 9,76604

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.008**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 174,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,6%
Prezzo	€ 223,21068
Scostamento % su anno 2021	+49,89%
Spese generali (16%)	€ 27,98880
Utili di impresa (10%)	€ 20,29188

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.009**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 009 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 257,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,57%
Prezzo	€ 328,21272
Scostamento % su anno 2021	+41,79%
Spese generali (16%)	€ 41,15520
Utili di impresa (10%)	€ 29,83752

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.010**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 345,46500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,36%
Prezzo	€ 440,81334
Scostamento % su anno 2021	+40,57%
Spese generali (16%)	€ 55,27440
Utili di impresa (10%)	€ 40,07394

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.011**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 431,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,57%
Prezzo	€ 550,22396
Scostamento % su anno 2021	+38,77%
Spese generali (16%)	€ 68,99360
Utili di impresa (10%)	€ 50,02036

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.012**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 012 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 516,41500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,7%
Prezzo	€ 658,94554
Scostamento % su anno 2021	+37,89%
Spese generali (16%)	€ 82,62640
Utili di impresa (10%)	€ 59,90414

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.015**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 015 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,98%
Prezzo	€ 71,45600
Scostamento % su anno 2021	+28,09%
Spese generali (16%)	€ 8,96000
Utili di impresa (10%)	€ 6,49600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.016**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 016 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,08%
Prezzo	€ 142,91200
Scostamento % su anno 2021	+24,15%
Spese generali (16%)	€ 17,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,99200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.017**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 017 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 168,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,08%
Prezzo	€ 214,36800
Scostamento % su anno 2021	+24,15%
Spese generali (16%)	€ 26,88000
Utili di impresa (10%)	€ 19,48800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.018**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 018 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 224,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,08%
Prezzo	€ 285,82400
Scostamento % su anno 2021	+24,15%
Spese generali (16%)	€ 35,84000
Utili di impresa (10%)	€ 25,98400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.019**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 019 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 280,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,08%
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2021	+24,15%
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.020**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 020 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,22%
Prezzo	€ 78,60160
Scostamento % su anno 2021	+23,29%
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.021**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 021 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,57%
Prezzo	€ 154,52360
Scostamento % su anno 2021	+24,65%
Spese generali (16%)	€ 19,37600
Utili di impresa (10%)	€ 14,04760

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.022**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 022 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 177,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,9%
Prezzo	€ 226,87280
Scostamento % su anno 2021	+24,98%
Spese generali (16%)	€ 28,44800
Utili di impresa (10%)	€ 20,62480

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.023**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 023 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 233,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,33%
Prezzo	€ 297,43560
Scostamento % su anno 2021	+24,41%
Spese generali (16%)	€ 37,29600
Utili di impresa (10%)	€ 27,03960

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.024**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 024 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 285,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,79%
Prezzo	€ 364,42560
Scostamento % su anno 2021	+22,85%
Spese generali (16%)	€ 45,69600
Utili di impresa (10%)	€ 33,12960

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.030**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 030 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 6

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,14%
Prezzo	€ 79,69896
Scostamento % su anno 2021	+19,17%
Spese generali (16%)	€ 9,99360
Utili di impresa (10%)	€ 7,24536

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.031**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 031 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 10

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,27%
Prezzo	€ 131,45352
Scostamento % su anno 2021	+48,55%
Spese generali (16%)	€ 16,48320
Utili di impresa (10%)	€ 11,95032

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.032**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 032 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 199,77500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,17%
Prezzo	€ 254,91290
Scostamento % su anno 2021	+48,45%
Spese generali (16%)	€ 31,96400
Utili di impresa (10%)	€ 23,17390

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.033**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 033 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 296,35200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,36%
Prezzo	€ 378,14515
Scostamento % su anno 2021	+48,64%
Spese generali (16%)	€ 47,41632
Utili di impresa (10%)	€ 34,37683

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.034**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 034 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 393,06300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,27%
Prezzo	€ 501,54839
Scostamento % su anno 2021	+48,55%
Spese generali (16%)	€ 62,89008
Utili di impresa (10%)	€ 45,59531

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.035**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 035 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 392,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,87%
Prezzo	€ 500,35788
Scostamento % su anno 2021	+18,89%
Spese generali (16%)	€ 62,74080
Utili di impresa (10%)	€ 45,48708

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.036**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 036 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 469,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,89%
Prezzo	€ 598,66092
Scostamento % su anno 2021	+18,92%
Spese generali (16%)	€ 75,06720
Utili di impresa (10%)	€ 54,42372

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.040**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 040 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 26

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,95%
Prezzo	€ 82,17440
Scostamento % su anno 2021	+18,97%
Spese generali (16%)	€ 10,30400
Utili di impresa (10%)	€ 7,47040

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.041**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 041 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 37

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,57%
Prezzo	€ 147,37800
Scostamento % su anno 2021	+20,6%
Spese generali (16%)	€ 18,48000
Utili di impresa (10%)	€ 13,39800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.042**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 042 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 48

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 166,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,05%
Prezzo	€ 212,58160
Scostamento % su anno 2021	+23,11%
Spese generali (16%)	€ 26,65600
Utili di impresa (10%)	€ 19,32560

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.043**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 043 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 59

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 217,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24%
Prezzo	€ 276,89200
Scostamento % su anno 2021	+25,08%
Spese generali (16%)	€ 34,72000
Utili di impresa (10%)	€ 25,17200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.044**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 044 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 70

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 269,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,19%
Prezzo	€ 343,88200
Scostamento % su anno 2021	+25,27%
Spese generali (16%)	€ 43,12000
Utili di impresa (10%)	€ 31,26200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.050**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 050 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 164,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,91%
Prezzo	€ 210,50172
Scostamento % su anno 2021	+18,94%
Spese generali (16%)	€ 26,39520
Utili di impresa (10%)	€ 19,13652

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.051**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 051 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 242,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,9%
Prezzo	€ 308,80476
Scostamento % su anno 2021	+18,92%
Spese generali (16%)	€ 38,72160
Utili di impresa (10%)	€ 28,07316

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.052**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 052 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 319,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,87%
Prezzo	€ 407,68200
Scostamento % su anno 2021	+18,89%
Spese generali (16%)	€ 51,12000
Utili di impresa (10%)	€ 37,06200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.053**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 053 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 396,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,87%
Prezzo	€ 505,87020
Scostamento % su anno 2021	+18,89%
Spese generali (16%)	€ 63,43200
Utili di impresa (10%)	€ 45,98820

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.005.054**
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 054 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 475,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,87%
Prezzo	€ 606,24036
Scostamento % su anno 2021	+18,9%
Spese generali (16%)	€ 76,01760
Utili di impresa (10%)	€ 55,11276

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.010.001**
Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,79625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,66%
Prezzo	€ 15,05202
Scostamento % su anno 2021	+7,58%
Spese generali (16%)	€ 1,88740
Utili di impresa (10%)	€ 1,36837

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.010.002**
Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,99375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,42%
Prezzo	€ 20,40803
Scostamento % su anno 2021	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 2,55900
Utili di impresa (10%)	€ 1,85528

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.010.003**
Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,10250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,92%
Prezzo	€ 26,92679
Scostamento % su anno 2021	+26%
Spese generali (16%)	€ 3,37640
Utili di impresa (10%)	€ 2,44789

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.010.004**
Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,73125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,29%
Prezzo	€ 32,83308
Scostamento % su anno 2021	+25,37%
Spese generali (16%)	€ 4,11700
Utili di impresa (10%)	€ 2,98483

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.010.005**

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,27750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,9%
Prezzo	€ 38,63409
Scostamento % su anno 2021	+29,01%
Spese generali (16%)	€ 4,84440
Utili di impresa (10%)	€ 3,51219

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.010.006**

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,82750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,37%
Prezzo	€ 44,43989
Scostamento % su anno 2021	+31,51%
Spese generali (16%)	€ 5,57240
Utili di impresa (10%)	€ 4,03999

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.010.007**

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,52375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,84%
Prezzo	€ 50,43231
Scostamento % su anno 2021	+27,94%
Spese generali (16%)	€ 6,32380
Utili di impresa (10%)	€ 4,58476

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.010.008**
Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,93125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,81%
Prezzo	€ 56,05628
Scostamento % su anno 2021	+29,93%
Spese generali (16%)	€ 7,02900
Utili di impresa (10%)	€ 5,09603

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.010.009**
Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 009 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,31250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,04%
Prezzo	€ 61,64675
Scostamento % su anno 2021	+30,16%
Spese generali (16%)	€ 7,73000
Utili di impresa (10%)	€ 5,60425

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.010.010**
Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,58875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,96%
Prezzo	€ 73,48325
Scostamento % su anno 2021	+31,09%
Spese generali (16%)	€ 9,21420
Utili di impresa (10%)	€ 6,68030

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.010.011**
Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,98%
Prezzo	€ 79,29064
Scostamento % su anno 2021	+84,57%
Spese generali (16%)	€ 9,94240
Utili di impresa (10%)	€ 7,20824

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.010.012**
Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 012 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,27125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,44%
Prezzo	€ 87,11412
Scostamento % su anno 2021	+28,54%
Spese generali (16%)	€ 10,92340
Utili di impresa (10%)	€ 7,91947

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.010.013**
Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 013 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,56%
Prezzo	€ 91,48920
Scostamento % su anno 2021	+87,17%
Spese generali (16%)	€ 11,47200
Utili di impresa (10%)	€ 8,31720

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.010.014**
Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 014 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,08750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,99%
Prezzo	€ 99,63965
Scostamento % su anno 2021	+28,09%
Spese generali (16%)	€ 12,49400
Utili di impresa (10%)	€ 9,05815

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.010.015**
Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF – EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,30500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,96%
Prezzo	€ 108,84918
Scostamento % su anno 2021	+23,02%
Spese generali (16%)	€ 13,64880
Utili di impresa (10%)	€ 9,89538

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.015.002**

Voce: 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 002 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,95500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,46%
Prezzo	€ 6,32258
Scostamento % su anno 2021	+53,79%
Spese generali (16%)	€ 0,79280
Utili di impresa (10%)	€ 0,57478

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.015.003**

Voce: 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 003 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,37%
Prezzo	€ 8,40884
Scostamento % su anno 2021	+53,69%
Spese generali (16%)	€ 1,05440
Utili di impresa (10%)	€ 0,76444

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.015.004**

Voce: 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 004 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,27500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,39%
Prezzo	€ 10,55890
Scostamento % su anno 2021	+53,72%
Spese generali (16%)	€ 1,32400
Utili di impresa (10%)	€ 0,95990

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.015.005**
Voce: 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 005 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,93500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,08%
Prezzo	€ 12,67706
Scostamento % su anno 2021	+54,41%
Spese generali (16%)	€ 1,58960
Utili di impresa (10%)	€ 1,15246

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.015.006**
Voce: 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 006 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,25500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,15%
Prezzo	€ 16,91338
Scostamento % su anno 2021	+54,48%
Spese generali (16%)	€ 2,12080
Utili di impresa (10%)	€ 1,53758

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.015.007**
Voce: 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 007 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,58%
Prezzo	€ 21,75580
Scostamento % su anno 2021	+58,95%
Spese generali (16%)	€ 2,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,97780

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.015.008**
Voce: 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 008 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,74%
Prezzo	€ 26,65564
Scostamento % su anno 2021	+60,12%
Spese generali (16%)	€ 3,34240
Utili di impresa (10%)	€ 2,42324

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.015.009**
Voce: 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 009 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,90500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,59%
Prezzo	€ 31,77878
Scostamento % su anno 2021	+54,93%
Spese generali (16%)	€ 3,98480
Utili di impresa (10%)	€ 2,88898

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.015.010**
Voce: 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 010 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,23000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,7%
Prezzo	€ 37,29748
Scostamento % su anno 2021	+56,04%
Spese generali (16%)	€ 4,67680
Utili di impresa (10%)	€ 3,39068

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.015.011**
Voce: 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 011 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 180

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,86500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+115,15%
Prezzo	€ 43,21174
Scostamento % su anno 2021	+117,02%
Spese generali (16%)	€ 5,41840
Utili di impresa (10%)	€ 3,92834

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.015.012**
Voce: 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 012 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 200

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+109,3%
Prezzo	€ 49,54070
Scostamento % su anno 2021	+111,12%
Spese generali (16%)	€ 6,21200
Utili di impresa (10%)	€ 4,50370

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.015.013**

Voce: 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 013 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 220

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+121,94%
Prezzo	€ 61,05660
Scostamento % su anno 2021	+123,87%
Spese generali (16%)	€ 7,65600
Utili di impresa (10%)	€ 5,55060

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.015.014**

Voce: 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 014 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 240

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+121,94%
Prezzo	€ 66,60720
Scostamento % su anno 2021	+123,87%
Spese generali (16%)	€ 8,35200
Utili di impresa (10%)	€ 6,05520

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.016.001**

Voce: 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 001 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,39%
Prezzo	€ 6,50760
Scostamento % su anno 2021	+25,47%
Spese generali (16%)	€ 0,81600
Utili di impresa (10%)	€ 0,59160

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.016.002**
Voce: 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 002 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,34%
Prezzo	€ 8,52368
Scostamento % su anno 2021	+23,41%
Spese generali (16%)	€ 1,06880
Utili di impresa (10%)	€ 0,77488

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.016.003**
Voce: 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 003 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,25%
Prezzo	€ 10,65460
Scostamento % su anno 2021	+23,32%
Spese generali (16%)	€ 1,33600
Utili di impresa (10%)	€ 0,96860

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.016.004**
Voce: 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 004 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,23%
Prezzo	€ 11,62436
Scostamento % su anno 2021	+12,2%
Spese generali (16%)	€ 1,45760
Utili di impresa (10%)	€ 1,05676

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.016.005**
Voce: 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 005 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,34%
Prezzo	€ 17,04736
Scostamento % su anno 2021	+23,41%
Spese generali (16%)	€ 2,13760
Utili di impresa (10%)	€ 1,54976

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.016.006**
Voce: 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 006 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,34%
Prezzo	€ 21,30920
Scostamento % su anno 2021	+23,41%
Spese generali (16%)	€ 2,67200
Utili di impresa (10%)	€ 1,93720

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.016.007**
Voce: 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 007 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,67%
Prezzo	€ 27,10224
Scostamento % su anno 2021	+30,8%
Spese generali (16%)	€ 3,39840
Utili di impresa (10%)	€ 2,46384

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.016.008**
Voce: 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 008 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,96%
Prezzo	€ 31,61928
Scostamento % su anno 2021	+20%
Spese generali (16%)	€ 3,96480
Utili di impresa (10%)	€ 2,87448

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.016.009**
Voce: 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 009 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,04%
Prezzo	€ 37,97376
Scostamento % su anno 2021	+26,13%
Spese generali (16%)	€ 4,76160
Utili di impresa (10%)	€ 3,45216

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.016.010**
Voce: 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 010 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,02%
Prezzo	€ 42,72048
Scostamento % su anno 2021	+26,11%
Spese generali (16%)	€ 5,35680
Utili di impresa (10%)	€ 3,88368

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.016.011**
Voce: 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 011 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 200

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,72%
Prezzo	€ 50,01920
Scostamento % su anno 2021	+32,87%
Spese generali (16%)	€ 6,27200
Utili di impresa (10%)	€ 4,54720

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.001**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 001 densità 17/19 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+170,18%
Prezzo	€ 3,93008
Scostamento % su anno 2021	+172,52%
Spese generali (16%)	€ 0,49280
Utili di impresa (10%)	€ 0,35728

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.002**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 002 densità 17/19 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,85800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125,61%
Prezzo	€ 4,92281
Scostamento % su anno 2021	+127,58%
Spese generali (16%)	€ 0,61728
Utili di impresa (10%)	€ 0,44753

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.003**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 003 densità 17/19 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,87%
Prezzo	€ 6,57140
Scostamento % su anno 2021	+128,85%
Spese generali (16%)	€ 0,82400
Utili di impresa (10%)	€ 0,59740

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.004**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 004 densità 17/19 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,43300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,51%
Prezzo	€ 8,20851
Scostamento % su anno 2021	+128,48%
Spese generali (16%)	€ 1,02928
Utili di impresa (10%)	€ 0,74623

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.005**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 005 densità 17/19 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,72500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,54%
Prezzo	€ 9,85710
Scostamento % su anno 2021	+128,51%
Spese generali (16%)	€ 1,23600
Utili di impresa (10%)	€ 0,89610

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.006**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 006 densità 17/19 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,87%
Prezzo	€ 13,14280
Scostamento % su anno 2021	+128,85%
Spese generali (16%)	€ 1,64800
Utili di impresa (10%)	€ 1,19480

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.007**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 007 densità 17/19 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,67%
Prezzo	€ 16,42850
Scostamento % su anno 2021	+128,64%
Spese generali (16%)	€ 2,06000
Utili di impresa (10%)	€ 1,49350

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.008**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 008 densità 17/19 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,87%
Prezzo	€ 19,71420
Scostamento % su anno 2021	+128,85%
Spese generali (16%)	€ 2,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,79220

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.009**

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 009 densità 17/19 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,02500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,73%
Prezzo	€ 22,99990
Scostamento % su anno 2021	+128,7%
Spese generali (16%)	€ 2,88400
Utili di impresa (10%)	€ 2,09090

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.010**

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 010 densità 17/19 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,87%
Prezzo	€ 26,28560
Scostamento % su anno 2021	+128,85%
Spese generali (16%)	€ 3,29600
Utili di impresa (10%)	€ 2,38960

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.011**

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 011 densità 17/19 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,76%
Prezzo	€ 29,57130
Scostamento % su anno 2021	+128,73%
Spese generali (16%)	€ 3,70800
Utili di impresa (10%)	€ 2,68830

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.012**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 012 densità 17/19 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+126,87%
Prezzo	€ 32,85700
Scostamento % su anno 2021	+128,85%
Spese generali (16%)	€ 4,12000
Utili di impresa (10%)	€ 2,98700

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.013**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 013 densità 17/19 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+171,26%
Prezzo	€ 43,23088
Scostamento % su anno 2021	+173,62%
Spese generali (16%)	€ 5,42080
Utili di impresa (10%)	€ 3,93008

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.014**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 014 densità 17/19 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+171,37%
Prezzo	€ 47,16096
Scostamento % su anno 2021	+173,73%
Spese generali (16%)	€ 5,91360
Utili di impresa (10%)	€ 4,28736

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.017**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 017 densità 20/22 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,46740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18400
Utili di impresa (10%)	€ 0,13340

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.018**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 018 densità 20/22 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,20748
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27680
Utili di impresa (10%)	€ 0,20068

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.019**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 019 densità 20/22 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,93480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36800
Utili di impresa (10%)	€ 0,26680

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.020**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 020 densità 20/22 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,67488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46080
Utili di impresa (10%)	€ 0,33408

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.021**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 021 densità 20/22 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,40220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55200
Utili di impresa (10%)	€ 0,40020

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.022**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 022 densità 20/22 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,86960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73600
Utili di impresa (10%)	€ 0,53360

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.023**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 023 densità 20/22 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,33700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92000
Utili di impresa (10%)	€ 0,66700

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.024**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 024 densità 20/22 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.025**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 025 densità 20/22 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,27180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,93380

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.026**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 026 densità 20/22 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,73920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,06720

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.027**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 027 densità 20/22 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,20660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65600
Utili di impresa (10%)	€ 1,20060

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.028**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 028 densità 20/22 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,67400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.029**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 029 densità 20/22 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,14140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,02400
Utili di impresa (10%)	€ 1,46740

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.030**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 030 densità 20/22 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,60880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,20800
Utili di impresa (10%)	€ 1,60080

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.034**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 034 densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,81192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22720
Utili di impresa (10%)	€ 0,16472

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.035**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 035 densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,59028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32480
Utili di impresa (10%)	€ 0,23548

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.036**

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 036 densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.037**

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 037 densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,31288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54080
Utili di impresa (10%)	€ 0,39208

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.038**

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 038 densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,16780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46980

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.039**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 039 densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,89040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86400
Utili di impresa (10%)	€ 0,62640

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.040**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 040 densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.041**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 041 densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.042**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 042 densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,05820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,09620

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.043**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 043 densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,78080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,25280

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.044**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 044 densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,50340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94400
Utili di impresa (10%)	€ 1,40940

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.045**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 045 densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.046**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 046 densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,94860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,37600
Utili di impresa (10%)	€ 1,72260

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.047**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 047 densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,67120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,59200
Utili di impresa (10%)	€ 1,87920

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.050**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 050 densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+189,03%
Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2021	+191,55%
Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.051**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 051 densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,35%
Prezzo	€ 8,57472
Scostamento % su anno 2021	+203,97%
Spese generali (16%)	€ 1,07520
Utili di impresa (10%)	€ 0,77952

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.052**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 052 densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,68%
Prezzo	€ 11,43296
Scostamento % su anno 2021	+204,31%
Spese generali (16%)	€ 1,43360
Utili di impresa (10%)	€ 1,03936

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.053**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 053 densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,08%
Prezzo	€ 14,29120
Scostamento % su anno 2021	+203,69%
Spese generali (16%)	€ 1,79200
Utili di impresa (10%)	€ 1,29920

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.054**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 054 densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+200,45%
Prezzo	€ 17,09840
Scostamento % su anno 2021	+203,06%
Spese generali (16%)	€ 2,14400
Utili di impresa (10%)	€ 1,55440

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.055**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 055 densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,68%
Prezzo	€ 22,86592
Scostamento % su anno 2021	+204,31%
Spese generali (16%)	€ 2,86720
Utili di impresa (10%)	€ 2,07872

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.056**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 056 densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,48%
Prezzo	€ 28,58240
Scostamento % su anno 2021	+204,1%
Spese generali (16%)	€ 3,58400
Utili di impresa (10%)	€ 2,59840

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.057**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 057 densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,68%
Prezzo	€ 34,29888
Scostamento % su anno 2021	+204,31%
Spese generali (16%)	€ 4,30080
Utili di impresa (10%)	€ 3,11808

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.058**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 058 densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,54%
Prezzo	€ 40,01536
Scostamento % su anno 2021	+204,16%
Spese generali (16%)	€ 5,01760
Utili di impresa (10%)	€ 3,63776

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.059**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 059 densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,68%
Prezzo	€ 45,73184
Scostamento % su anno 2021	+204,31%
Spese generali (16%)	€ 5,73440
Utili di impresa (10%)	€ 4,15744

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.060**

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 060 densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,57%
Prezzo	€ 51,44832
Scostamento % su anno 2021	+204,19%
Spese generali (16%)	€ 6,45120
Utili di impresa (10%)	€ 4,67712

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.061**

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 061 densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+199,67%
Prezzo	€ 57,16480
Scostamento % su anno 2021	+202,27%
Spese generali (16%)	€ 7,16800
Utili di impresa (10%)	€ 5,19680

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.062**

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 062 densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,59%
Prezzo	€ 62,88128
Scostamento % su anno 2021	+204,21%
Spese generali (16%)	€ 7,88480
Utili di impresa (10%)	€ 5,71648

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.063**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 063 densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+201,68%
Prezzo	€ 68,59776
Scostamento % su anno 2021	+204,31%
Spese generali (16%)	€ 8,60160
Utili di impresa (10%)	€ 6,23616

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.070**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 070 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,32232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29120
Utili di impresa (10%)	€ 0,21112

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.071**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 071 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,35588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42080
Utili di impresa (10%)	€ 0,30508

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.072**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 072 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.073**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 073 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,58888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70080
Utili di impresa (10%)	€ 0,50808

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.074**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 074 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.075**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 075 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.076**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 076 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,16500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,01500

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.077**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 077 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.078**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 078 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,63100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,96000
Utili di impresa (10%)	€ 1,42100

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.079**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 079 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,85124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23840
Utili di impresa (10%)	€ 1,62284

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.080**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 080 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,08424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,51840
Utili di impresa (10%)	€ 1,82584

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.081**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 081 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,31724
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,79840
Utili di impresa (10%)	€ 2,02884

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.082**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 082 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,55024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,07840
Utili di impresa (10%)	€ 2,23184

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.083**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 083 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,73220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,35200
Utili di impresa (10%)	€ 2,43020

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.087**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 087 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,27128
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28480
Utili di impresa (10%)	€ 0,20648

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.088**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 088 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,26656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40960
Utili di impresa (10%)	€ 0,29696

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.089**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 089 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,35116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54560
Utili di impresa (10%)	€ 0,39556

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.090**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 090 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,44852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68320
Utili di impresa (10%)	€ 0,49532

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.091**

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 091 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,53312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81920
Utili di impresa (10%)	€ 0,59392

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.092**

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 092 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,70232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09120
Utili di impresa (10%)	€ 0,79112

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.093**

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 093 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,88428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36480
Utili di impresa (10%)	€ 0,98948

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.094**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 094 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,23000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,05348
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63680
Utili di impresa (10%)	€ 1,18668

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.095**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 095 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,23544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91040
Utili di impresa (10%)	€ 1,38504

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.096**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 096 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,40464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,18240
Utili di impresa (10%)	€ 1,58224

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.097**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 097 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,58660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,45600
Utili di impresa (10%)	€ 1,78060

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.098**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 098 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,75580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,97780

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.099**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 099 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,93776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00160
Utili di impresa (10%)	€ 2,17616

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.017.100**
Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 100 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,10696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,27360
Utili di impresa (10%)	€ 2,37336

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.019.001**
Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,50750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+314,58%
Prezzo	€ 24,89157
Scostamento % su anno 2021	+318,19%
Spese generali (16%)	€ 3,12120
Utili di impresa (10%)	€ 2,26287

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.019.002**
Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,00245**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,93512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12039
Utili di impresa (10%)	€ 0,81228

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.019.003**
Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,14625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,91%
Prezzo	€ 46,12262
Scostamento % su anno 2021	+40,12%
Spese generali (16%)	€ 5,78340
Utili di impresa (10%)	€ 4,19297

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.019.004**
Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,30330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,17%
Prezzo	€ 57,80701
Scostamento % su anno 2021	+40,38%
Spese generali (16%)	€ 7,24853
Utili di impresa (10%)	€ 5,25518

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.019.005**
Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,36855**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,3%
Prezzo	€ 69,37427
Scostamento % su anno 2021	+40,51%
Spese generali (16%)	€ 8,69897
Utili di impresa (10%)	€ 6,30675

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.019.006**
Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,29250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,84%
Prezzo	€ 92,24523
Scostamento % su anno 2021	+40,04%
Spese generali (16%)	€ 11,56680
Utili di impresa (10%)	€ 8,38593

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.019.007**
Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,60660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,21%
Prezzo	€ 115,61403
Scostamento % su anno 2021	+40,42%
Spese generali (16%)	€ 14,49706
Utili di impresa (10%)	€ 10,51037

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.019.020**
Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 020 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,69470**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,98%
Prezzo	€ 13,64644
Scostamento % su anno 2021	+37,16%
Spese generali (16%)	€ 1,71115
Utili di impresa (10%)	€ 1,24059

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.019.021**
Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 021 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,78745**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,23%
Prezzo	€ 18,86878
Scostamento % su anno 2021	+37,41%
Spese generali (16%)	€ 2,36599
Utili di impresa (10%)	€ 1,71534

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.019.022**
Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 022 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,62225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,98%
Prezzo	€ 25,03799
Scostamento % su anno 2021	+37,16%
Spese generali (16%)	€ 3,13956
Utili di impresa (10%)	€ 2,27618

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.019.023**
Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 023 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,64830**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,4%
Prezzo	€ 31,45123
Scostamento % su anno 2021	+37,59%
Spese generali (16%)	€ 3,94373
Utili di impresa (10%)	€ 2,85920

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.019.024**
Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,58255**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,67%
Prezzo	€ 37,74734
Scostamento % su anno 2021	+37,86%
Spese generali (16%)	€ 4,73321
Utili di impresa (10%)	€ 3,43158

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.019.025**
Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,24450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,98%
Prezzo	€ 50,07598
Scostamento % su anno 2021	+37,16%
Spese generali (16%)	€ 6,27912
Utili di impresa (10%)	€ 4,55236

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.019.026**
Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 026 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,29660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,65%
Prezzo	€ 62,90247
Scostamento % su anno 2021	+37,84%
Spese generali (16%)	€ 7,88746
Utili di impresa (10%)	€ 5,71841

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.019.027**
Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 027 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,15745**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,65%
Prezzo	€ 75,48490
Scostamento % su anno 2021	+37,84%
Spese generali (16%)	€ 9,46519
Utili di impresa (10%)	€ 6,86226

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.019.028**
Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 028 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,75820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,14%
Prezzo	€ 87,73546
Scostamento % su anno 2021	+37,33%
Spese generali (16%)	€ 11,00131
Utili di impresa (10%)	€ 7,97595

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.019.070**
Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 070 densità 130 kg/m3 spessore mm 20 faccia a vista

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,50750**
Prezzo	€ 24,89157
Spese generali (16%)	€ 3,12120
Utili di impresa (10%)	€ 2,26287

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.019.071**
Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 071 densità 130 kg/m3 spessore mm 40 faccia a vista

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,14625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,54%
Prezzo	€ 46,12262
Scostamento % su anno 2021	+31,67%
Spese generali (16%)	€ 5,78340
Utili di impresa (10%)	€ 4,19297

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.019.072**
Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 072 densità 130 kg/m3 spessore mm 50 faccia a vista

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,30330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,75%
Prezzo	€ 57,80701
Scostamento % su anno 2021	+31,88%
Spese generali (16%)	€ 7,24853
Utili di impresa (10%)	€ 5,25518

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.019.073**
Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 073 densità 130 kg/m3 spessore mm 60 faccia a vista

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,36855**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,88%
Prezzo	€ 69,37427
Scostamento % su anno 2021	+32,02%
Spese generali (16%)	€ 8,69897
Utili di impresa (10%)	€ 6,30675

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.019.074**
Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 074 densità 130 kg/m3 spessore mm 80 faccia a vista

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,29250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,54%
Prezzo	€ 92,24523
Scostamento % su anno 2021	+31,67%
Spese generali (16%)	€ 11,56680
Utili di impresa (10%)	€ 8,38593

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.019.075**
Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 075 densità 130 kg/m3 spessore mm 100 faccia a vista

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,60660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,58%
Prezzo	€ 115,61403
Scostamento % su anno 2021	+31,71%
Spese generali (16%)	€ 14,49706
Utili di impresa (10%)	€ 10,51037

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.010**
Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 11,61160
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 1,45600
Utili di impresa (10%)	€ 1,05560

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.011**

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,74%
Prezzo	€ 12,63240
Scostamento % su anno 2021	-6,93%
Spese generali (16%)	€ 1,58400
Utili di impresa (10%)	€ 1,14840

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.012**

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,46%
Prezzo	€ 18,50200
Scostamento % su anno 2021	-2,62%
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,68200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.013**

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,1%
Prezzo	€ 24,49920
Scostamento % su anno 2021	-3,26%
Spese generali (16%)	€ 3,07200
Utili di impresa (10%)	€ 2,22720

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.014**
Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 014 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,88%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	-3,05%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.015**
Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 015 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,41%
Prezzo	€ 36,87640
Scostamento % su anno 2021	-2,57%
Spese generali (16%)	€ 4,62400
Utili di impresa (10%)	€ 3,35240

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.016**
Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 016 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 70

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,8%
Prezzo	€ 43,76680
Scostamento % su anno 2021	-0,95%
Spese generali (16%)	€ 5,48800
Utili di impresa (10%)	€ 3,97880

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.017**
Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 017 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,01%
Prezzo	€ 50,01920
Scostamento % su anno 2021	-0,15%
Spese generali (16%)	€ 6,27200
Utili di impresa (10%)	€ 4,54720

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.018**
Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 018 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,85%
Prezzo	€ 56,78200
Scostamento % su anno 2021	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 7,12000
Utili di impresa (10%)	€ 5,16200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.019**
Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 019 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.021**
Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 021 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 4

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,61%
Prezzo	€ 10,59080
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 1,32800
Utili di impresa (10%)	€ 0,96280

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.022**
Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 6

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,14%
Prezzo	€ 11,35640
Scostamento % su anno 2021	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 1,42400
Utili di impresa (10%)	€ 1,03240

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.023**
Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,44%
Prezzo	€ 13,52560
Scostamento % su anno 2021	+2,32%
Spese generali (16%)	€ 1,69600
Utili di impresa (10%)	€ 1,22960

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.024**
Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 15

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,95%
Prezzo	€ 20,03320
Scostamento % su anno 2021	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 2,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,82120

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.025**
Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,7%
Prezzo	€ 26,66840
Scostamento % su anno 2021	+3,6%
Spese generali (16%)	€ 3,34400
Utili di impresa (10%)	€ 2,42440

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.040**
Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 040 densità 150/180 kg/m3 spessore mm.70, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,29%
Prezzo	€ 35,60040
Scostamento % su anno 2021	+16,29%
Spese generali (16%)	€ 4,46400
Utili di impresa (10%)	€ 3,23640

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.041**
Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 041 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,08%
Prezzo	€ 41,47000
Scostamento % su anno 2021	+15,07%
Spese generali (16%)	€ 5,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,77000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.042**
Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 042 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,04%
Prezzo	€ 47,46720
Scostamento % su anno 2021	+12,01%
Spese generali (16%)	€ 5,95200
Utili di impresa (10%)	€ 4,31520

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.043**
Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 043 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,23%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+10,18%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.044**
Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 044 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 110, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,06%
Prezzo	€ 59,84440
Scostamento % su anno 2021	+9%
Spese generali (16%)	€ 7,50400
Utili di impresa (10%)	€ 5,44040

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.045**
Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 045 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 120, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,06%
Prezzo	€ 66,73480
Scostamento % su anno 2021	+9%
Spese generali (16%)	€ 8,36800
Utili di impresa (10%)	€ 6,06680

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.046**
Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 046 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 130, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,76%
Prezzo	€ 72,98720
Scostamento % su anno 2021	+8,7%
Spese generali (16%)	€ 9,15200
Utili di impresa (10%)	€ 6,63520

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.047**
Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 047 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 140, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,09%
Prezzo	€ 79,75000
Scostamento % su anno 2021	+8,03%
Spese generali (16%)	€ 10,00000
Utili di impresa (10%)	€ 7,25000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.020.048**
Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 048 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 150, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,18%
Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.021.003**
Voce: 021 -76,7% su anno 2021 -76,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 h 150 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,51470**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-76,7%
Prezzo	€ 1,93276
Scostamento % su anno 2021	-76,49%
Spese generali (16%)	€ 0,24235
Utili di impresa (10%)	€ 0,17571

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.011**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 40 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,12300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,97%
Prezzo	€ 9,08895
Scostamento % su anno 2021	+92,63%
Spese generali (16%)	€ 1,13968
Utili di impresa (10%)	€ 0,82627

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.012**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 012 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,87410**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,84%
Prezzo	€ 11,32336
Scostamento % su anno 2021	+92,5%
Spese generali (16%)	€ 1,41986
Utili di impresa (10%)	€ 1,02940

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.013**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 013 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,67325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,28%
Prezzo	€ 13,61907
Scostamento % su anno 2021	+92,94%
Spese generali (16%)	€ 1,70772
Utili di impresa (10%)	€ 1,23810

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.014**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 014 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,99693**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,15%
Prezzo	€ 17,86008
Scostamento % su anno 2021	+90,79%
Spese generali (16%)	€ 2,23951
Utili di impresa (10%)	€ 1,62364

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.015**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,46860**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+88,24%
Prezzo	€ 22,28994
Scostamento % su anno 2021	+89,88%
Spese generali (16%)	€ 2,79498
Utili di impresa (10%)	€ 2,02636

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.021**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 021 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,10985**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,85%
Prezzo	€ 14,17617
Scostamento % su anno 2021	+16,86%
Spese generali (16%)	€ 1,77758
Utili di impresa (10%)	€ 1,28874

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.022**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 022 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,33749**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,3%
Prezzo	€ 17,01864
Scostamento % su anno 2021	+20,34%
Spese generali (16%)	€ 2,13400
Utili di impresa (10%)	€ 1,54715

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.023**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 023 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,67210**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,19%
Prezzo	€ 22,54960
Scostamento % su anno 2021	+20,23%
Spese generali (16%)	€ 2,82754
Utili di impresa (10%)	€ 2,04996

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.024**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto

M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,99256**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,09%
Prezzo	€ 28,06251
Scostamento % su anno 2021	+20,13%
Spese generali (16%)	€ 3,51881
Utili di impresa (10%)	€ 2,55114

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.025**

Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,33881**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,05%
Prezzo	€ 33,60832
Scostamento % su anno 2021	+20,09%
Spese generali (16%)	€ 4,21421
Utili di impresa (10%)	€ 3,05530

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.026**

Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 026 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,58023**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,94%
Prezzo	€ 39,02038
Scostamento % su anno 2021	+19,98%
Spese generali (16%)	€ 4,89284
Utili di impresa (10%)	€ 3,54731

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.027**

Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 027 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 160 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,95981**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 44,60872
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 5,59357
Utili di impresa (10%)	€ 4,05534

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.028**

Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 028 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 180 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,72086**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 50,68382
Scostamento % su anno 2021	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 6,35534
Utili di impresa (10%)	€ 4,60762

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.029**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 029 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 200 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,98179**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,55%
Prezzo	€ 56,12077
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 7,03709
Utili di impresa (10%)	€ 5,10189

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.030**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 030 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 220 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,47613**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,15%
Prezzo	€ 63,13154
Scostamento % su anno 2021	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 7,91618
Utili di impresa (10%)	€ 5,73923

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.031**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 031 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 240 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,81314**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,35%
Prezzo	€ 68,66556
Scostamento % su anno 2021	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 8,61010
Utili di impresa (10%)	€ 6,24232

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.035**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 035 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,08298**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,3%
Prezzo	€ 20,52189
Scostamento % su anno 2021	+37,48%
Spese generali (16%)	€ 2,57328
Utili di impresa (10%)	€ 1,86563

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.036**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 036 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,59430**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,18%
Prezzo	€ 22,45033
Scostamento % su anno 2021	+37,36%
Spese generali (16%)	€ 2,81509
Utili di impresa (10%)	€ 2,04094

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.037**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 037 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,60467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,29%
Prezzo	€ 30,11956
Scostamento % su anno 2021	+37,47%
Spese generali (16%)	€ 3,77675
Utili di impresa (10%)	€ 2,73814

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.038**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 038 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,48400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,25%
Prezzo	€ 37,62158
Scostamento % su anno 2021	+37,43%
Spese generali (16%)	€ 4,71744
Utili di impresa (10%)	€ 3,42014

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.039**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 039 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,38080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,29%
Prezzo	€ 45,14590
Scostamento % su anno 2021	+37,47%
Spese generali (16%)	€ 5,66093
Utili di impresa (10%)	€ 4,10417

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.040**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 040 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,33875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,25%
Prezzo	€ 52,74825
Scostamento % su anno 2021	+37,44%
Spese generali (16%)	€ 6,61420
Utili di impresa (10%)	€ 4,79530

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.041**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 041 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,15395**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,84%
Prezzo	€ 15,50844
Scostamento % su anno 2021	+8,78%
Spese generali (16%)	€ 1,94463
Utili di impresa (10%)	€ 1,40986

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.042**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 042 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,56901**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,92%
Prezzo	€ 18,59006
Scostamento % su anno 2021	+8,86%
Spese generali (16%)	€ 2,33104
Utili di impresa (10%)	€ 1,69001

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.043**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 043 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,26373**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,47%
Prezzo	€ 24,58052
Scostamento % su anno 2021	+9,41%
Spese generali (16%)	€ 3,08220
Utili di impresa (10%)	€ 2,23459

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.044**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 044 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,93224**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,83%
Prezzo	€ 30,53754
Scostamento % su anno 2021	+9,78%
Spese generali (16%)	€ 3,82916
Utili di impresa (10%)	€ 2,77614

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.045**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 045 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,64443**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,04%
Prezzo	€ 36,55029
Scostamento % su anno 2021	+9,99%
Spese generali (16%)	€ 4,58311
Utili di impresa (10%)	€ 3,32275

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.046**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 046 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,17317**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,48%
Prezzo	€ 42,32897
Scostamento % su anno 2021	+10,43%
Spese generali (16%)	€ 5,30771
Utili di impresa (10%)	€ 3,84809

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.047**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 047 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 160 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,87663**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,57%
Prezzo	€ 48,33058
Scostamento % su anno 2021	+10,52%
Spese generali (16%)	€ 6,06026
Utili di impresa (10%)	€ 4,39369

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.048**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 048 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 180 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,21781**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,64%
Prezzo	€ 55,14593
Scostamento % su anno 2021	+9,59%
Spese generali (16%)	€ 6,91485
Utili di impresa (10%)	€ 5,01327

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.049**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 049 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 200 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,86448**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,86%
Prezzo	€ 61,07508
Scostamento % su anno 2021	+9,8%
Spese generali (16%)	€ 7,65832
Utili di impresa (10%)	€ 5,55228

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.050**
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto

M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 050 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 220 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,79507**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,65%
Prezzo	€ 67,36651
Scostamento % su anno 2021	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 8,44721
Utili di impresa (10%)	€ 6,12423

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.022.051**

Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 051 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 240 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,43738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,84%
Prezzo	€ 73,29010
Scostamento % su anno 2021	+9,79%
Spese generali (16%)	€ 9,18998
Utili di impresa (10%)	€ 6,66274

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.023.001**

Voce: 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,52225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,42%
Prezzo	€ 3,21839
Scostamento % su anno 2021	+71,9%
Spese generali (16%)	€ 0,40356
Utili di impresa (10%)	€ 0,29258

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.023.002**

Voce: 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,03%
Prezzo	€ 5,09124
Scostamento % su anno 2021	+84,62%
Spese generali (16%)	€ 0,63840
Utili di impresa (10%)	€ 0,46284

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.023.003**
Voce: 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,11250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,09%
Prezzo	€ 3,97155
Scostamento % su anno 2021	+84,68%
Spese generali (16%)	€ 0,49800
Utili di impresa (10%)	€ 0,36105

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.023.004**
Voce: 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,83750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,94%
Prezzo	€ 6,17265
Scostamento % su anno 2021	+85,53%
Spese generali (16%)	€ 0,77400
Utili di impresa (10%)	€ 0,56115

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.023.005**
Voce: 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,66250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,85%
Prezzo	€ 7,22535
Scostamento % su anno 2021	+85,45%
Spese generali (16%)	€ 0,90600
Utili di impresa (10%)	€ 0,65685

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.023.006**
Voce: 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,53250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,5%
Prezzo	€ 8,33547
Scostamento % su anno 2021	+85,09%
Spese generali (16%)	€ 1,04520
Utili di impresa (10%)	€ 0,75777

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.023.007**
Voce: 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,40250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,68%
Prezzo	€ 9,44559
Scostamento % su anno 2021	+85,28%
Spese generali (16%)	€ 1,18440
Utili di impresa (10%)	€ 0,85869

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.023.008**
Voce: 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,30250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,68%
Prezzo	€ 10,59399
Scostamento % su anno 2021	+85,28%
Spese generali (16%)	€ 1,32840
Utili di impresa (10%)	€ 0,96309

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.023.009**
Voce: 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 009 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,22500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,76%
Prezzo	€ 11,77110
Scostamento % su anno 2021	+85,36%
Spese generali (16%)	€ 1,47600
Utili di impresa (10%)	€ 1,07010

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.024.001**
Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore mm 35

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,59160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,68%
Prezzo	€ 16,06689
Scostamento % su anno 2021	-3,85%
Spese generali (16%)	€ 2,01466
Utili di impresa (10%)	€ 1,46063

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.024.002**
Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore mm 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,75840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,93%
Prezzo	€ 20,10771
Scostamento % su anno 2021	+9,87%
Spese generali (16%)	€ 2,52134
Utili di impresa (10%)	€ 1,82797

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.024.003**
Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 spessore mm 15

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,27400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,43%
Prezzo	€ 10,55762
Scostamento % su anno 2021	+6,35%
Spese generali (16%)	€ 1,32384
Utili di impresa (10%)	€ 0,95978

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.024.004**
Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 spessore mm 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,15600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,84%
Prezzo	€ 11,68306
Scostamento % su anno 2021	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 1,46496
Utili di impresa (10%)	€ 1,06210

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.024.005**
Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 spessore mm 25

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,65120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,29%
Prezzo	€ 13,59093
Scostamento % su anno 2021	+4,19%
Spese generali (16%)	€ 1,70419
Utili di impresa (10%)	€ 1,23554

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.024.006**
Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 spessore mm 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,05440**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,69%
Prezzo	€ 14,10541
Scostamento % su anno 2021	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 1,76870
Utili di impresa (10%)	€ 1,28231

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.024.007**
Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 spessore mm 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,37280**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,05%
Prezzo	€ 17,06370
Scostamento % su anno 2021	-4,23%
Spese generali (16%)	€ 2,13965
Utili di impresa (10%)	€ 1,55125

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.024.008**
Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 spessore mm 75

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,88200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,94%
Prezzo	€ 27,92143
Scostamento % su anno 2021	+9,89%
Spese generali (16%)	€ 3,50112
Utili di impresa (10%)	€ 2,53831

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.025.001**
Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,54%
Prezzo	€ 16,33280
Scostamento % su anno 2021	-13,79%
Spese generali (16%)	€ 2,04800
Utili di impresa (10%)	€ 1,48480

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.025.002**
Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,22700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,39%
Prezzo	€ 20,70565
Scostamento % su anno 2021	+15,39%
Spese generali (16%)	€ 2,59632
Utili di impresa (10%)	€ 1,88233

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.025.003**
Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,73120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,98%
Prezzo	€ 27,72901
Scostamento % su anno 2021	+14,97%
Spese generali (16%)	€ 3,47699
Utili di impresa (10%)	€ 2,52082

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.025.004**
Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,26480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,65%
Prezzo	€ 34,78989
Scostamento % su anno 2021	+14,63%
Spese generali (16%)	€ 4,36237
Utili di impresa (10%)	€ 3,16272

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.025.005**
Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,94540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,32%
Prezzo	€ 13,96633
Scostamento % su anno 2021	+14,3%
Spese generali (16%)	€ 1,75126
Utili di impresa (10%)	€ 1,26967

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.025.006**
Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 densità 160 kg/m3 spessore mm. 120, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,40740**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,8%
Prezzo	€ 42,62784
Scostamento % su anno 2021	+12,77%
Spese generali (16%)	€ 5,34518
Utili di impresa (10%)	€ 3,87526

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.025.007**
Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 densità 160 kg/m3 spessore mm. 140, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,00400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,74%
Prezzo	€ 49,76910
Scostamento % su anno 2021	+12,71%
Spese generali (16%)	€ 6,24064
Utili di impresa (10%)	€ 4,52446

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.025.008**
Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente

ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 densità 160 kg/m3 spessore mm. 160, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,53760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,81%
Prezzo	€ 56,82998
Scostamento % su anno 2021	+12,79%
Spese generali (16%)	€ 7,12602
Utili di impresa (10%)	€ 5,16636

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.025.009**

Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 densità 160 kg/m3 spessore mm. 180, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,02%
Prezzo	€ 58,79808
Scostamento % su anno 2021	+148,16%
Spese generali (16%)	€ 7,37280
Utili di impresa (10%)	€ 5,34528

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.025.010**

Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,64%
Prezzo	€ 18,29784
Scostamento % su anno 2021	+38,84%
Spese generali (16%)	€ 2,29440
Utili di impresa (10%)	€ 1,66344

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.025.013**

Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,21%
Prezzo	€ 29,28420
Scostamento % su anno 2021	+16,21%
Spese generali (16%)	€ 3,67200
Utili di impresa (10%)	€ 2,66220

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.025.014**

Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 014 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,55%
Prezzo	€ 36,60844
Scostamento % su anno 2021	+61,94%
Spese generali (16%)	€ 4,59040
Utili di impresa (10%)	€ 3,32804

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.001**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,14007**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,63%
Prezzo	€ 6,55873
Scostamento % su anno 2021	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 0,82241
Utili di impresa (10%)	€ 0,59625

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.002**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 densità 32 kg/m3 spessore mm. 30, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.003**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 densità 32 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,90090**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,9%
Prezzo	€ 6,25354
Scostamento % su anno 2021	+35,07%
Spese generali (16%)	€ 0,78414
Utili di impresa (10%)	€ 0,56850

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.004**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 densità 32 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,17407**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,45%
Prezzo	€ 7,87811
Scostamento % su anno 2021	+12,41%
Spese generali (16%)	€ 0,98785
Utili di impresa (10%)	€ 0,71619

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.005**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 densità 32 kg/m3 spessore mm. 75, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,26016**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,62%
Prezzo	€ 11,81597
Scostamento % su anno 2021	+34,79%
Spese generali (16%)	€ 1,48163
Utili di impresa (10%)	€ 1,07418

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.006**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 densità 32 kg/m3 spessore mm. 85, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,52350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9%
Prezzo	€ 10,87599
Scostamento % su anno 2021	+9,94%
Spese generali (16%)	€ 1,36376
Utili di impresa (10%)	€ 0,98873

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.007**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,28388**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,66%
Prezzo	€ 13,12223
Scostamento % su anno 2021	+12,63%
Spese generali (16%)	€ 1,64542
Utili di impresa (10%)	€ 1,19293

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.008**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 densità 32 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,50566**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,17%
Prezzo	€ 15,95723
Scostamento % su anno 2021	+14,16%
Spese generali (16%)	€ 2,00091
Utili di impresa (10%)	€ 1,45066

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.020**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 020 densità 55 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,56500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,53%
Prezzo	€ 10,92894
Scostamento % su anno 2021	+103,28%
Spese generali (16%)	€ 1,37040
Utili di impresa (10%)	€ 0,99354

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.021**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 021 densità 55 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,38750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+94,89%
Prezzo	€ 13,25445
Scostamento % su anno 2021	+96,58%
Spese generali (16%)	€ 1,66200
Utili di impresa (10%)	€ 1,20495

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.022**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 022 densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,59%
Prezzo	€ 15,92448
Scostamento % su anno 2021	+106,37%
Spese generali (16%)	€ 1,99680
Utili di impresa (10%)	€ 1,44768

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.023**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 023 densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,64250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,2%
Prezzo	€ 21,23583
Scostamento % su anno 2021	+105,98%
Spese generali (16%)	€ 2,66280
Utili di impresa (10%)	€ 1,93053

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.024**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 024 densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,97%
Prezzo	€ 26,54718
Scostamento % su anno 2021	+105,74%
Spese generali (16%)	€ 3,32880
Utili di impresa (10%)	€ 2,41338

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.025**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 025 densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,94500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,98%
Prezzo	€ 31,82982
Scostamento % su anno 2021	+103,74%
Spese generali (16%)	€ 3,99120
Utili di impresa (10%)	€ 2,89362

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.026**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 026 densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,12250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,94%
Prezzo	€ 37,16031
Scostamento % su anno 2021	+105,71%
Spese generali (16%)	€ 4,65960
Utili di impresa (10%)	€ 3,37821

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.027**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 027 densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,79880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,60800
Utili di impresa (10%)	€ 1,89080

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.028**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 028 densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,45288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,94080
Utili di impresa (10%)	€ 2,13208

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.029**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 029 densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,00488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26080
Utili di impresa (10%)	€ 2,36408

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.030**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM,

paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,23000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,19348
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03680
Utili di impresa (10%)	€ 2,92668

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.031**

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 densità 60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,33700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,26%
Prezzo	€ 11,91401
Scostamento % su anno 2021	+22,31%
Spese generali (16%)	€ 1,49392
Utili di impresa (10%)	€ 1,08309

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.032**

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,19200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,13%
Prezzo	€ 14,28099
Scostamento % su anno 2021	+22,18%
Spese generali (16%)	€ 1,79072
Utili di impresa (10%)	€ 1,29827

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.033**

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,93200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,1%
Prezzo	€ 19,05323
Scostamento % su anno 2021	+22,16%
Spese generali (16%)	€ 2,38912
Utili di impresa (10%)	€ 1,73211

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.034**

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 034 densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,66700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,14%
Prezzo	€ 23,81909
Scostamento % su anno 2021	+22,19%
Spese generali (16%)	€ 2,98672
Utili di impresa (10%)	€ 2,16537

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.035**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 035 densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,39900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,14%
Prezzo	€ 28,58112
Scostamento % su anno 2021	+22,19%
Spese generali (16%)	€ 3,58384
Utili di impresa (10%)	€ 2,59828

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.036**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 036 densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,74800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,82%
Prezzo	€ 41,78645
Scostamento % su anno 2021	+53,14%
Spese generali (16%)	€ 5,23968
Utili di impresa (10%)	€ 3,79877

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.037**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 037 densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,42800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,84%
Prezzo	€ 47,75813
Scostamento % su anno 2021	+53,16%
Spese generali (16%)	€ 5,98848
Utili di impresa (10%)	€ 4,34165

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.038**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 038 densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,10200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,83%
Prezzo	€ 53,72215
Scostamento % su anno 2021	+53,15%
Spese generali (16%)	€ 6,73632
Utili di impresa (10%)	€ 4,88383

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.039**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 039 densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,78200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,84%
Prezzo	€ 59,69383
Scostamento % su anno 2021	+53,16%
Spese generali (16%)	€ 7,48512
Utili di impresa (10%)	€ 5,42671

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.040**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 040 densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,83500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,23%
Prezzo	€ 11,27346
Scostamento % su anno 2021	+92,9%
Spese generali (16%)	€ 1,41360
Utili di impresa (10%)	€ 1,02486

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.041**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 041 densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,71750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,04%
Prezzo	€ 13,67553
Scostamento % su anno 2021	+92,7%
Spese generali (16%)	€ 1,71480
Utili di impresa (10%)	€ 1,24323

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.042**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 042 Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,87750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,34%
Prezzo	€ 16,43169
Scostamento % su anno 2021	+93,01%
Spese generali (16%)	€ 2,06040
Utili di impresa (10%)	€ 1,49379

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.043**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 043 densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,16750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,39%
Prezzo	€ 21,90573
Scostamento % su anno 2021	+93,05%
Spese generali (16%)	€ 2,74680
Utili di impresa (10%)	€ 1,99143

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.044**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 044 densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,46500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,31%
Prezzo	€ 27,38934
Scostamento % su anno 2021	+92,97%
Spese generali (16%)	€ 3,43440
Utili di impresa (10%)	€ 2,48994

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.045**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 045 densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,38%
Prezzo	€ 32,84424
Scostamento % su anno 2021	+93,04%
Spese generali (16%)	€ 4,11840
Utili di impresa (10%)	€ 2,98584

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.046**
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 046 Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,05250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,42%
Prezzo	€ 38,34699
Scostamento % su anno 2021	+93,08%
Spese generali (16%)	€ 4,80840
Utili di impresa (10%)	€ 3,48609

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.032.001**
Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 densità 80 kg/m3 spessore mm. 30, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,25240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78400
Utili di impresa (10%)	€ 0,56840

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.032.002**
Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.032.003**
Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di

bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,51092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06720
Utili di impresa (10%)	€ 0,77372

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.032.004**

Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,64656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20960
Utili di impresa (10%)	€ 0,87696

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.032.005**

Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,40272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,12752

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.032.006**

Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,76332
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,85120
Utili di impresa (10%)	€ 1,34212

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.032.007**
Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,72364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22240
Utili di impresa (10%)	€ 1,61124

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.032.010**
Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,77750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,43%
Prezzo	€ 17,58009
Scostamento % su anno 2021	+87,04%
Spese generali (16%)	€ 2,20440
Utili di impresa (10%)	€ 1,59819

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.032.011**
Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,23750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,57%
Prezzo	€ 20,71905
Scostamento % su anno 2021	+87,19%
Spese generali (16%)	€ 2,59800
Utili di impresa (10%)	€ 1,88355

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.032.012**
Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 012 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,47%
Prezzo	€ 26,71944
Scostamento % su anno 2021	+87,09%
Spese generali (16%)	€ 3,35040
Utili di impresa (10%)	€ 2,42904

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.032.013**
Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 013 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,38%
Prezzo	€ 33,39930
Scostamento % su anno 2021	+86,99%
Spese generali (16%)	€ 4,18800
Utili di impresa (10%)	€ 3,03630

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.032.014**
Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 014 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,53%
Prezzo	€ 40,07916
Scostamento % su anno 2021	+87,14%
Spese generali (16%)	€ 5,02560
Utili di impresa (10%)	€ 3,64356

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.033.001**
Voce: 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,40204**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,97%
Prezzo	€ 3,06501
Scostamento % su anno 2021	+56,32%
Spese generali (16%)	€ 0,38433
Utili di impresa (10%)	€ 0,27864

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.033.002**
Voce: 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con

resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,70403**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,92%
Prezzo	€ 3,45034
Scostamento % su anno 2021	+68,37%
Spese generali (16%)	€ 0,43264
Utili di impresa (10%)	€ 0,31367

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.033.003**

Voce: 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,50820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,87%
Prezzo	€ 4,47646
Scostamento % su anno 2021	+55,21%
Spese generali (16%)	€ 0,56131
Utili di impresa (10%)	€ 0,40695

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.033.004**

Voce: 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,31525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,12%
Prezzo	€ 5,50626
Scostamento % su anno 2021	+55,46%
Spese generali (16%)	€ 0,69044
Utili di impresa (10%)	€ 0,50057

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.033.005**

Voce: 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,16815**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,09%
Prezzo	€ 6,59456
Scostamento % su anno 2021	+58,45%
Spese generali (16%)	€ 0,82690
Utili di impresa (10%)	€ 0,59951

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.033.006**

Voce: 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,92604**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,15%
Prezzo	€ 7,56163
Scostamento % su anno 2021	+57,51%
Spese generali (16%)	€ 0,94817
Utili di impresa (10%)	€ 0,68742

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.033.007**
Voce: 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,77267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,87%
Prezzo	€ 8,64193
Scostamento % su anno 2021	+57,23%
Spese generali (16%)	€ 1,08363
Utili di impresa (10%)	€ 0,78563

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.033.008**
Voce: 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,53640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,71%
Prezzo	€ 9,61644
Scostamento % su anno 2021	+57,06%
Spese generali (16%)	€ 1,20582
Utili di impresa (10%)	€ 0,87422

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.033.009**
Voce: 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 009 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,41345**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,8%
Prezzo	€ 10,73556
Scostamento % su anno 2021	+57,16%
Spese generali (16%)	€ 1,34615
Utili di impresa (10%)	€ 0,97596

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.033.010**
Voce: 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 220 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,28164**
Prezzo	€ 11,84337
Spese generali (16%)	€ 1,48506
Utili di impresa (10%)	€ 1,07667

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.001**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,60875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+150,23%
Prezzo	€ 12,26077
Scostamento % su anno 2021	+152,4%
Spese generali (16%)	€ 1,53740
Utili di impresa (10%)	€ 1,11462

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.003**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,01200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+152,73%
Prezzo	€ 19,15531
Scostamento % su anno 2021	+154,92%
Spese generali (16%)	€ 2,40192
Utili di impresa (10%)	€ 1,74139

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.004**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,70725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+152,24%
Prezzo	€ 22,59445
Scostamento % su anno 2021	+154,43%
Spese generali (16%)	€ 2,83316
Utili di impresa (10%)	€ 2,05404

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.005**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,64550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+153,32%
Prezzo	€ 26,34366
Scostamento % su anno 2021	+155,52%
Spese generali (16%)	€ 3,30328
Utili di impresa (10%)	€ 2,39488

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.006**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,32075**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+153,08%
Prezzo	€ 33,58528
Scostamento % su anno 2021	+155,28%
Spese generali (16%)	€ 4,21132
Utili di impresa (10%)	€ 3,05321

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.007**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,24750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+153,72%
Prezzo	€ 41,14781
Scostamento % su anno 2021	+155,92%
Spese generali (16%)	€ 5,15960
Utili di impresa (10%)	€ 3,74071

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.011**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,32800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,81%
Prezzo	€ 17,00653
Scostamento % su anno 2021	+148,96%
Spese generali (16%)	€ 2,13248
Utili di impresa (10%)	€ 1,54605

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.012**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 012 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,68550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,83%
Prezzo	€ 21,29070
Scostamento % su anno 2021	+148,97%
Spese generali (16%)	€ 2,66968
Utili di impresa (10%)	€ 1,93552

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.013**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 013 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,01750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,82%
Prezzo	€ 25,54233
Scostamento % su anno 2021	+148,97%
Spese generali (16%)	€ 3,20280
Utili di impresa (10%)	€ 2,32203

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.014**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 014 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,28150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,89%
Prezzo	€ 29,70719
Scostamento % su anno 2021	+149,03%
Spese generali (16%)	€ 3,72504
Utili di impresa (10%)	€ 2,70065

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.015**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,92850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,73%
Prezzo	€ 38,18877
Scostamento % su anno 2021	+148,88%
Spese generali (16%)	€ 4,78856
Utili di impresa (10%)	€ 3,47171

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.016**

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 016 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,41400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,71%
Prezzo	€ 46,46426
Scostamento % su anno 2021	+148,85%
Spese generali (16%)	€ 5,82624
Utili di impresa (10%)	€ 4,22402

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.017**

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 017 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,01300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,63%
Prezzo	€ 12,77659
Scostamento % su anno 2021	+148,77%
Spese generali (16%)	€ 1,60208
Utili di impresa (10%)	€ 1,16151

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.018**

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 018 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,29950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,48%
Prezzo	€ 15,69416
Scostamento % su anno 2021	+148,63%
Spese generali (16%)	€ 1,96792
Utili di impresa (10%)	€ 1,42674

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.019**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 019 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,95150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,72%
Prezzo	€ 19,07811
Scostamento % su anno 2021	+148,87%
Spese generali (16%)	€ 2,39224
Utili di impresa (10%)	€ 1,73437

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.020**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 020 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,62900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,9%
Prezzo	€ 22,49460
Scostamento % su anno 2021	+149,05%
Spese generali (16%)	€ 2,82064
Utili di impresa (10%)	€ 2,04496

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.021**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 021 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,33200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,75%
Prezzo	€ 25,94363
Scostamento % su anno 2021	+148,89%
Spese generali (16%)	€ 3,25312
Utili di impresa (10%)	€ 2,35851

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.023**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 023 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,67850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,67%
Prezzo	€ 32,76577
Scostamento % su anno 2021	+148,82%
Spese generali (16%)	€ 4,10856
Utili di impresa (10%)	€ 2,97871

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.025**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 025 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,15250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,85%
Prezzo	€ 39,75059
Scostamento % su anno 2021	+149%
Spese generali (16%)	€ 4,98440
Utili di impresa (10%)	€ 3,61369

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.030**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 030 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,85750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,52%
Prezzo	€ 15,13017
Scostamento % su anno 2021	+148,66%
Spese generali (16%)	€ 1,89720
Utili di impresa (10%)	€ 1,37547

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.031**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 031 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,83100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,82%
Prezzo	€ 29,13236
Scostamento % su anno 2021	+148,97%
Spese generali (16%)	€ 3,65296
Utili di impresa (10%)	€ 2,64840

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.032**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,36450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,86%
Prezzo	€ 36,19310
Scostamento % su anno 2021	+149,01%
Spese generali (16%)	€ 4,53832
Utili di impresa (10%)	€ 3,29028

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.033**

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,94950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,82%
Prezzo	€ 47,14756
Scostamento % su anno 2021	+148,97%
Spese generali (16%)	€ 5,91192
Utili di impresa (10%)	€ 4,28614

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.034**

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 034 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,07500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+144,76%
Prezzo	€ 53,68770
Scostamento % su anno 2021	+146,89%
Spese generali (16%)	€ 6,73200
Utili di impresa (10%)	€ 4,88070

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.035**

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 035 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,83850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,79%
Prezzo	€ 64,86993
Scostamento % su anno 2021	+148,93%
Spese generali (16%)	€ 8,13416
Utili di impresa (10%)	€ 5,89727

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.036**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 036 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,57768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,70880
Utili di impresa (10%)	€ 2,68888

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.037**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 037 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,47420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,07200
Utili di impresa (10%)	€ 2,95220

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.040**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 040 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,40950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,82%
Prezzo	€ 33,69852
Scostamento % su anno 2021	+148,96%
Spese generali (16%)	€ 4,22552
Utili di impresa (10%)	€ 3,06350

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.041**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 041 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,10750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,7%
Prezzo	€ 42,24517
Scostamento % su anno 2021	+148,85%
Spese generali (16%)	€ 5,29720
Utili di impresa (10%)	€ 3,84047

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.042**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 042 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,06950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,82%
Prezzo	€ 54,95668
Scostamento % su anno 2021	+148,96%
Spese generali (16%)	€ 6,89112
Utili di impresa (10%)	€ 4,99606

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.043**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 043 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,86950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+146,76%
Prezzo	€ 63,63348
Scostamento % su anno 2021	+148,9%
Spese generali (16%)	€ 7,97912
Utili di impresa (10%)	€ 5,78486

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.044**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 044 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 160

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,00680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,88800
Utili di impresa (10%)	€ 2,81880

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.045**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 045 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 180

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,78044
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,11040
Utili di impresa (10%)	€ 2,98004

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.046**

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 046 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 200

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,39484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81440
Utili di impresa (10%)	€ 3,49044

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.060**

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 060 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20, per cappotto esterno

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,71550**
Prezzo	€ 12,39698
Spese generali (16%)	€ 1,55448
Utili di impresa (10%)	€ 1,12700

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.061**

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 061 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30, per cappotto esterno

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,13800**
Prezzo	€ 15,48809
Spese generali (16%)	€ 1,94208
Utili di impresa (10%)	€ 1,40801

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.062**

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 062 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40, per cappotto esterno

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,99400**
Prezzo	€ 19,13234
Spese generali (16%)	€ 2,39904
Utili di impresa (10%)	€ 1,73930

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.063**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 063 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50, per cappotto esterno

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,72250**
Prezzo	€ 22,61391
Spese generali (16%)	€ 2,83560
Utili di impresa (10%)	€ 2,05581

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.064**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 064 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60, per cappotto esterno

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,58700**
Prezzo	€ 26,26901
Spese generali (16%)	€ 3,29392
Utili di impresa (10%)	€ 2,38809

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.065**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 065 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, per cappotto esterno

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,37500**
Prezzo	€ 29,82650
Spese generali (16%)	€ 3,74000
Utili di impresa (10%)	€ 2,71150

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.066**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 066 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80, per cappotto esterno

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,27350**
Prezzo	€ 33,52499
Spese generali (16%)	€ 4,20376
Utili di impresa (10%)	€ 3,04773

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.067**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 067 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, per cappotto esterno

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,03600**
Prezzo	€ 37,04994
Spese generali (16%)	€ 4,64576
Utili di impresa (10%)	€ 3,36818

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.068**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 068 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100, per cappotto esterno

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,11300**
Prezzo	€ 40,97619
Spese generali (16%)	€ 5,13808
Utili di impresa (10%)	€ 3,72511

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.069**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 069 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, per cappotto esterno

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,82500**
Prezzo	€ 48,26470
Spese generali (16%)	€ 6,05200
Utili di impresa (10%)	€ 4,38770

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.070**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 070 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, per cappotto esterno

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,41800**
Prezzo	€ 55,40137
Spese generali (16%)	€ 6,94688
Utili di impresa (10%)	€ 5,03649

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.071**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 071 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, per cappotto esterno

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,04550**
Prezzo	€ 66,41006
Spese generali (16%)	€ 8,32728
Utili di impresa (10%)	€ 6,03728

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.090**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 090 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,75500**
Prezzo	€ 11,17138
Spese generali (16%)	€ 1,40080
Utili di impresa (10%)	€ 1,01558

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.091**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 091 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,20300**
Prezzo	€ 14,29503
Spese generali (16%)	€ 1,79248
Utili di impresa (10%)	€ 1,29955

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.092**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 092 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,90600**
Prezzo	€ 17,74406
Spese generali (16%)	€ 2,22496
Utili di impresa (10%)	€ 1,61310

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.093**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 093 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,25250**
Prezzo	€ 24,56619
Spese generali (16%)	€ 3,08040
Utili di impresa (10%)	€ 2,23329

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.094**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 094 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,97250**
Prezzo	€ 28,03691
Spese generali (16%)	€ 3,51560
Utili di impresa (10%)	€ 2,54881

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.095**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 095 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,48300**
Prezzo	€ 32,51631
Spese generali (16%)	€ 4,07728
Utili di impresa (10%)	€ 2,95603

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.096**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 096 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,35300**
Prezzo	€ 34,90243
Spese generali (16%)	€ 4,37648
Utili di impresa (10%)	€ 3,17295

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.097**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 097 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,67650**
Prezzo	€ 39,14321
Spese generali (16%)	€ 4,90824
Utili di impresa (10%)	€ 3,55847

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.098**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 098 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,04850**
Prezzo	€ 45,99789
Spese generali (16%)	€ 5,76776
Utili di impresa (10%)	€ 4,18163

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.099**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 099 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,54800**
Prezzo	€ 53,01525
Spese generali (16%)	€ 6,64768
Utili di impresa (10%)	€ 4,81957

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.100**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 100 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,54800**
Prezzo	€ 53,01525
Spese generali (16%)	€ 6,64768
Utili di impresa (10%)	€ 4,81957

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.110**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 110 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,23450**
Prezzo	€ 16,88722
Spese generali (16%)	€ 2,11752
Utili di impresa (10%)	€ 1,53520

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.111**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 111 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,02250**
Prezzo	€ 20,44471
Spese generali (16%)	€ 2,56360
Utili di impresa (10%)	€ 1,85861

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.112**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 112 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,68300**
Prezzo	€ 23,83951
Spese generali (16%)	€ 2,98928
Utili di impresa (10%)	€ 2,16723

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.113**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 113 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,48800**
Prezzo	€ 27,41869
Spese generali (16%)	€ 3,43808
Utili di impresa (10%)	€ 2,49261

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.114**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 114 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,58200**
Prezzo	€ 31,36663
Spese generali (16%)	€ 3,93312
Utili di impresa (10%)	€ 2,85151

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.115**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 115 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,54000**
Prezzo	€ 35,14104
Spese generali (16%)	€ 4,40640
Utili di impresa (10%)	€ 3,19464

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.116**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 116 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,24300**
Prezzo	€ 38,59007
Spese generali (16%)	€ 4,83888
Utili di impresa (10%)	€ 3,50819

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.117**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 117 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,24350**
Prezzo	€ 42,41871
Spese generali (16%)	€ 5,31896
Utili di impresa (10%)	€ 3,85625

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.118**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 118 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,82800**
Prezzo	€ 49,54453
Spese generali (16%)	€ 6,21248
Utili di impresa (10%)	€ 4,50405

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.052.119**
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 119 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,28500**
Prezzo	€ 56,50766
Spese generali (16%)	€ 7,08560
Utili di impresa (10%)	€ 5,13706

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.055.001**
Voce: 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 spessore del poliuretano espanso 30 mm e spessore complessivo del pannello fino a 43 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,84025**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,31%
Prezzo	€ 24,04016
Scostamento % su anno 2021	+84,91%
Spese generali (16%)	€ 3,01444
Utili di impresa (10%)	€ 2,18547

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.055.002**
Voce: 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 spessore del poliuretano espanso 40 mm e spessore complessivo del pannello fino a 53 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,45175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,31%
Prezzo	€ 29,92443
Scostamento % su anno 2021	+69,78%
Spese generali (16%)	€ 3,75228
Utili di impresa (10%)	€ 2,72040

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.055.003**
Voce: 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 spessore del poliuretano espanso 50 mm e spessore complessivo del pannello fino a 63 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,34950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,93%
Prezzo	€ 33,62196
Scostamento % su anno 2021	+71,4%
Spese generali (16%)	€ 4,21592
Utili di impresa (10%)	€ 3,05654

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.055.004**
Voce: 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 spessore del poliuretano espanso 60 mm e spessore complessivo del pannello fino a 73 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,83575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,85%
Prezzo	€ 38,07042
Scostamento % su anno 2021	+69,31%
Spese generali (16%)	€ 4,77372
Utili di impresa (10%)	€ 3,46095

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.055.005**
Voce: 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 spessore del poliuretano espanso 80 mm e spessore complessivo del pannello fino a 93 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,75550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,56%
Prezzo	€ 48,17602
Scostamento % su anno 2021	+61,96%
Spese generali (16%)	€ 6,04088
Utili di impresa (10%)	€ 4,37964

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.055.006**
Voce: 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 spessore del poliuretano espanso 100 mm e spessore complessivo del pannello fino a 113 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,28525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,14%
Prezzo	€ 56,50798
Scostamento % su anno 2021	+62,54%
Spese generali (16%)	€ 7,08564
Utili di impresa (10%)	€ 5,13709

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.055.007**
Voce: 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 spessore del poliuretano espanso 110 mm e spessore complessivo del pannello fino a 123 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,82650**
Prezzo	€ 59,75061
Spese generali (16%)	€ 7,49224
Utili di impresa (10%)	€ 5,43187

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.055.008**
Voce: 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 spessore del poliuretano espanso 120 mm e spessore complessivo del pannello fino a 133 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,03100**
Prezzo	€ 63,83956
Spese generali (16%)	€ 8,00496
Utili di impresa (10%)	€ 5,80360

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.055.009**
Voce: 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 009 spessore del poliuretano espanso 140 mm e spessore complessivo del pannello fino a 153 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,64400**
Prezzo	€ 72,27774
Spese generali (16%)	€ 9,06304
Utili di impresa (10%)	€ 6,57070

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.080.001**
Voce: 080 +2,93% su anno 2021 +3,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 densità 400 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,52%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+10,48%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.080.002**
Voce: 080 +2,93% su anno 2021 +3,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 densità 400 kg/m3 spessore mm. 13

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,81%
Prezzo	€ 103,35600
Scostamento % su anno 2021	-4,99%
Spese generali (16%)	€ 12,96000
Utili di impresa (10%)	€ 9,39600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.080.003**
Voce: 080 +2,93% su anno 2021 +3,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 densità 400 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,08400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,44000
Utili di impresa (10%)	€ 12,64400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.080.004**
Voce: 080 +2,93% su anno 2021 +3,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 densità 400 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2021	+8,94%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.001**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 39,30080
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 4,92800
Utili di impresa (10%)	€ 3,57280

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.002**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 47,16096
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 5,91360
Utili di impresa (10%)	€ 4,28736

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.003**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 55,02112
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 6,89920
Utili di impresa (10%)	€ 5,00192

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.004**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 62,88128
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 7,88480
Utili di impresa (10%)	€ 5,71648

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.005**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 70,74144
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 8,87040
Utili di impresa (10%)	€ 6,43104

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.006**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
Prezzo	€ 78,60160
Scostamento % su anno 2021	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.007**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,89%
Prezzo	€ 86,46176
Scostamento % su anno 2021	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 10,84160
Utili di impresa (10%)	€ 7,86016

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.008**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,

rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,78%
Prezzo	€ 94,32192
Scostamento % su anno 2021	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 11,82720
Utili di impresa (10%)	€ 8,57472

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.009**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,68%
Prezzo	€ 102,18208
Scostamento % su anno 2021	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 12,81280
Utili di impresa (10%)	€ 9,28928

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.010**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,69%
Prezzo	€ 110,04224
Scostamento % su anno 2021	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 13,79840
Utili di impresa (10%)	€ 10,00384

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.011**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,52%
Prezzo	€ 117,90240
Scostamento % su anno 2021	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 14,78400
Utili di impresa (10%)	€ 10,71840

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.012**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 012 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 125,76256
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 15,76960
Utili di impresa (10%)	€ 11,43296

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.013**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 013 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,41%
Prezzo	€ 133,62272
Scostamento % su anno 2021	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 16,75520
Utili di impresa (10%)	€ 12,14752

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.014**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 014 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,2%
Prezzo	€ 141,48288
Scostamento % su anno 2021	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 17,74080
Utili di impresa (10%)	€ 12,86208

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.015**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 015 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,11%
Prezzo	€ 149,34304
Scostamento % su anno 2021	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 18,72640
Utili di impresa (10%)	€ 13,57664

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.016**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 016 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
Prezzo	€ 157,20320
Scostamento % su anno 2021	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 19,71200
Utili di impresa (10%)	€ 14,29120

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.020**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 020 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,53%
Prezzo	€ 23,98880
Scostamento % su anno 2021	+1,41%
Spese generali (16%)	€ 3,00800
Utili di impresa (10%)	€ 2,18080

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.021**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 021 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 31,44064
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 3,94240
Utili di impresa (10%)	€ 2,85824

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.022**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 022 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 39,30080
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 4,92800
Utili di impresa (10%)	€ 3,57280

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.023**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 023 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 47,16096
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 5,91360
Utili di impresa (10%)	€ 4,28736

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.024**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 024 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 55,02112
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 6,89920
Utili di impresa (10%)	€ 5,00192

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.025**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 025 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 62,88128
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 7,88480
Utili di impresa (10%)	€ 5,71648

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.026**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 026 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 70,74144
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 8,87040
Utili di impresa (10%)	€ 6,43104

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.027**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 027 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
Prezzo	€ 78,60160
Scostamento % su anno 2021	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.028**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 028 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,89%
Prezzo	€ 86,46176
Scostamento % su anno 2021	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 10,84160
Utili di impresa (10%)	€ 7,86016

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.029**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 029 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 73,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,78%
Prezzo	€ 94,32192
Scostamento % su anno 2021	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 11,82720
Utili di impresa (10%)	€ 8,57472

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.030**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,68%
Prezzo	€ 102,18208
Scostamento % su anno 2021	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 12,81280
Utili di impresa (10%)	€ 9,28928

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.031**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 031 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,69%
Prezzo	€ 110,04224
Scostamento % su anno 2021	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 13,79840
Utili di impresa (10%)	€ 10,00384

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.032**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 032 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,52%
Prezzo	€ 117,90240
Scostamento % su anno 2021	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 14,78400
Utili di impresa (10%)	€ 10,71840

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.033**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 033 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 125,76256
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 15,76960
Utili di impresa (10%)	€ 11,43296

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.034**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,

rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 034 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,41%
Prezzo	€ 133,62272
Scostamento % su anno 2021	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 16,75520
Utili di impresa (10%)	€ 12,14752

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.035**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 035 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,2%
Prezzo	€ 141,48288
Scostamento % su anno 2021	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 17,74080
Utili di impresa (10%)	€ 12,86208

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.036**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 036 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,11%
Prezzo	€ 149,34304
Scostamento % su anno 2021	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 18,72640
Utili di impresa (10%)	€ 13,57664

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.037**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 037 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
Prezzo	€ 157,20320
Scostamento % su anno 2021	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 19,71200
Utili di impresa (10%)	€ 14,29120

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.040**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 040 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,36311**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,25933
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,41810
Utili di impresa (10%)	€ 2,47812

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.041**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 041 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,03129**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,87193
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,12501
Utili di impresa (10%)	€ 3,71563

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.042**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 042 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,76409**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,56697
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,84225
Utili di impresa (10%)	€ 4,96063

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.043**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 043 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,40777**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,14831
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,54524
Utili di impresa (10%)	€ 6,19530

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.044**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 044 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,33382**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,26195
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,81341
Utili di impresa (10%)	€ 7,11472

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.045**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 045 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,52230**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,26246
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,44357
Utili di impresa (10%)	€ 8,29659

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.050**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 050 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,3%
Prezzo	€ 33,07392
Scostamento % su anno 2021	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 4,14720
Utili di impresa (10%)	€ 3,00672

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.051**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 051 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,55%
Prezzo	€ 41,85280
Scostamento % su anno 2021	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 5,24800
Utili di impresa (10%)	€ 3,80480

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.052**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 052 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,63%
Prezzo	€ 50,22336
Scostamento % su anno 2021	+7,56%
Spese generali (16%)	€ 6,29760
Utili di impresa (10%)	€ 4,56576

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.053**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 053 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.70

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,89%
Prezzo	€ 58,59392
Scostamento % su anno 2021	+4,79%
Spese generali (16%)	€ 7,34720
Utili di impresa (10%)	€ 5,32672

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.054**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 054 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,55%
Prezzo	€ 66,96448
Scostamento % su anno 2021	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 8,39680
Utili di impresa (10%)	€ 6,08768

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.055**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 055 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.90

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,67%
Prezzo	€ 75,33504
Scostamento % su anno 2021	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 9,44640
Utili di impresa (10%)	€ 6,84864

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.056**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 056 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,1%
Prezzo	€ 83,70560
Scostamento % su anno 2021	+8,03%
Spese generali (16%)	€ 10,49600
Utili di impresa (10%)	€ 7,60960

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.057**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 057 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.110

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,81%
Prezzo	€ 92,07616
Scostamento % su anno 2021	+5,72%
Spese generali (16%)	€ 11,54560
Utili di impresa (10%)	€ 8,37056

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.058**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 058 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,66%
Prezzo	€ 100,44672
Scostamento % su anno 2021	+11,62%
Spese generali (16%)	€ 12,59520
Utili di impresa (10%)	€ 9,13152

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.059**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 059 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.130

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,61%
Prezzo	€ 108,81728
Scostamento % su anno 2021	+6,53%
Spese generali (16%)	€ 13,64480
Utili di impresa (10%)	€ 9,89248

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.060**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 060 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,94%
Prezzo	€ 117,18784
Scostamento % su anno 2021	+11,91%
Spese generali (16%)	€ 14,69440
Utili di impresa (10%)	€ 10,65344

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.061**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 061 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.150

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,24%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+6,16%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.062**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 062 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.160

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,12%
Prezzo	€ 133,92896
Scostamento % su anno 2021	+15,11%
Spese generali (16%)	€ 16,79360
Utili di impresa (10%)	€ 12,17536

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.063**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,

rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 063 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.170

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,81%
Prezzo	€ 142,29952
Scostamento % su anno 2021	+6,73%
Spese generali (16%)	€ 17,84320
Utili di impresa (10%)	€ 12,93632

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.064**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 064 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.180

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,86%
Prezzo	€ 150,67008
Scostamento % su anno 2021	+7,79%
Spese generali (16%)	€ 18,89280
Utili di impresa (10%)	€ 13,69728

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.065**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 065 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.190

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,26%
Prezzo	€ 159,04064
Scostamento % su anno 2021	+7,18%
Spese generali (16%)	€ 19,94240
Utili di impresa (10%)	€ 14,45824

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.066**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 066 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.200

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,45%
Prezzo	€ 167,41120
Scostamento % su anno 2021	+7,38%
Spese generali (16%)	€ 20,99200
Utili di impresa (10%)	€ 15,21920

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.070**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 070 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1200/1300 kPa, spessore mm.40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.071**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 071 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1200/1300 kPa, spessore mm.60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.072**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 072 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1200/1300 kPa, spessore mm.80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,45600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,96000
Utili di impresa (10%)	€ 6,49600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.073**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 073 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1200/1300 kPa, spessore mm.100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.074**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 074 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1200/1300 kPa, spessore mm.120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.075**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 075 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1200/1300 kPa, spessore mm.140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.076**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 076 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1200/1300 kPa, spessore mm.160

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,91200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,99200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.080**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 080 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,16720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,68%
Prezzo	€ 42,32135
Scostamento % su anno 2021	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 5,30675
Utili di impresa (10%)	€ 3,84740

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.081**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 081 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,45680**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 52,89888
Scostamento % su anno 2021	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 6,63309
Utili di impresa (10%)	€ 4,80899

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.082**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 082 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,74640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,68%
Prezzo	€ 63,47640
Scostamento % su anno 2021	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 7,95942
Utili di impresa (10%)	€ 5,77058

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.083**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 083 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.70

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,03600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,45%
Prezzo	€ 74,05394
Scostamento % su anno 2021	+4,35%
Spese generali (16%)	€ 9,28576
Utili di impresa (10%)	€ 6,73218

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.084**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 084 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,32800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,04%
Prezzo	€ 84,63453
Scostamento % su anno 2021	+4,95%
Spese generali (16%)	€ 10,61248
Utili di impresa (10%)	€ 7,69405

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.085**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 085 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.90

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,61600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,5%
Prezzo	€ 95,21002
Scostamento % su anno 2021	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 11,93856
Utili di impresa (10%)	€ 8,65546

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.086**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 086 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,90400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,88%
Prezzo	€ 105,78550
Scostamento % su anno 2021	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 13,26464
Utili di impresa (10%)	€ 9,61686

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.087**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 087 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.110

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,19440**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,18%
Prezzo	€ 116,36405
Scostamento % su anno 2021	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 14,59110
Utili di impresa (10%)	€ 10,57855

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.088**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 088 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,49280**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,41%
Prezzo	€ 126,95282
Scostamento % su anno 2021	+7,33%
Spese generali (16%)	€ 15,91885
Utili di impresa (10%)	€ 11,54117

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.089**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 089 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.130

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,78240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,8%
Prezzo	€ 137,53034
Scostamento % su anno 2021	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 17,24518
Utili di impresa (10%)	€ 12,50276

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.090**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 090 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,07200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,04%
Prezzo	€ 148,10787
Scostamento % su anno 2021	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 18,57152
Utili di impresa (10%)	€ 13,46435

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.091**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 091 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.150

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,36160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,51%
Prezzo	€ 158,68541
Scostamento % su anno 2021	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 19,89786
Utili di impresa (10%)	€ 14,42595

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.092**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,

rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 092 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.160

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,65120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,74%
Prezzo	€ 169,26293
Scostamento % su anno 2021	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 21,22419
Utili di impresa (10%)	€ 15,38754

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.093**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 093 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.170

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,95840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,96%
Prezzo	€ 179,86291
Scostamento % su anno 2021	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 22,55334
Utili di impresa (10%)	€ 16,35117

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.094**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 094 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.180

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,21280**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,12%
Prezzo	€ 190,39554
Scostamento % su anno 2021	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 23,87405
Utili di impresa (10%)	€ 17,30869

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.100**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 100 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,23200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,15%
Prezzo	€ 37,30003
Scostamento % su anno 2021	+2,03%
Spese generali (16%)	€ 4,67712
Utili di impresa (10%)	€ 3,39091

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.101**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 101 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,65760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 45,49910
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 5,70522
Utili di impresa (10%)	€ 4,13628

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.102**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 102 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,8%
Prezzo	€ 54,10240
Scostamento % su anno 2021	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 6,78400
Utili di impresa (10%)	€ 4,91840

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.103**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 103 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,52%
Prezzo	€ 62,26880
Scostamento % su anno 2021	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 7,80800
Utili di impresa (10%)	€ 5,66080

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.104**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 104 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,08%
Prezzo	€ 70,43520
Scostamento % su anno 2021	+3,98%
Spese generali (16%)	€ 8,83200
Utili di impresa (10%)	€ 6,40320

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.105**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 105 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 78,60160
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.106**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 106 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,9%
Prezzo	€ 86,76800
Scostamento % su anno 2021	+4,8%
Spese generali (16%)	€ 10,88000
Utili di impresa (10%)	€ 7,88800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.107**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 107 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,2%
Prezzo	€ 94,93440
Scostamento % su anno 2021	+5,11%
Spese generali (16%)	€ 11,90400
Utili di impresa (10%)	€ 8,63040

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.108**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 108 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,46%
Prezzo	€ 103,10080
Scostamento % su anno 2021	+5,37%
Spese generali (16%)	€ 12,92800
Utili di impresa (10%)	€ 9,37280

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.109**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 109 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,68%
Prezzo	€ 111,26720
Scostamento % su anno 2021	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 13,95200
Utili di impresa (10%)	€ 10,11520

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.110**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 110 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,87%
Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.111**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 111 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,04%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.112**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 112 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,19%
Prezzo	€ 135,76640
Scostamento % su anno 2021	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 17,02400
Utili di impresa (10%)	€ 12,34240

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.113**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 113 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,32%
Prezzo	€ 143,93280
Scostamento % su anno 2021	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 18,04800
Utili di impresa (10%)	€ 13,08480

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.114**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 114 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,65%
Prezzo	€ 152,09920
Scostamento % su anno 2021	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 19,07200
Utili di impresa (10%)	€ 13,82720

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.115**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 115 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,06%
Prezzo	€ 160,26560
Scostamento % su anno 2021	+4,96%
Spese generali (16%)	€ 20,09600
Utili di impresa (10%)	€ 14,56960

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.116**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 116 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,93%
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.120**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 120 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,75%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2021	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.121**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 121 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,48%
Prezzo	€ 50,01920
Scostamento % su anno 2021	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 6,27200
Utili di impresa (10%)	€ 4,54720

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.122**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 122 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,17%
Prezzo	€ 58,18560
Scostamento % su anno 2021	+4,06%
Spese generali (16%)	€ 7,29600
Utili di impresa (10%)	€ 5,28960

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.123**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 123 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.124**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 124 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,81%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+4,71%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.125**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 125 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,02%
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2021	+4,93%
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.126**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 126 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,46%
Prezzo	€ 94,93440
Scostamento % su anno 2021	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 11,90400
Utili di impresa (10%)	€ 8,63040

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.127**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 127 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,46%
Prezzo	€ 103,10080
Scostamento % su anno 2021	+5,37%
Spese generali (16%)	€ 12,92800
Utili di impresa (10%)	€ 9,37280

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.128**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 128 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,58%
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2021	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.129**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 129 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,67%
Prezzo	€ 121,47520
Scostamento % su anno 2021	+5,58%
Spese generali (16%)	€ 15,23200
Utili di impresa (10%)	€ 11,04320

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.130**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 130 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,85%
Prezzo	€ 129,64160
Scostamento % su anno 2021	+5,76%
Spese generali (16%)	€ 16,25600
Utili di impresa (10%)	€ 11,78560

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.131**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 131 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,92%
Prezzo	€ 138,82880
Scostamento % su anno 2021	+5,83%
Spese generali (16%)	€ 17,40800
Utili di impresa (10%)	€ 12,62080

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.132**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 132 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,98%
Prezzo	€ 148,01600
Scostamento % su anno 2021	+5,89%
Spese generali (16%)	€ 18,56000
Utili di impresa (10%)	€ 13,45600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.133**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 133 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
Prezzo	€ 157,20320
Scostamento % su anno 2021	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 19,71200
Utili di impresa (10%)	€ 14,29120

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.134**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 134 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,43%
Prezzo	€ 165,36960
Scostamento % su anno 2021	+5,34%
Spese generali (16%)	€ 20,73600
Utili di impresa (10%)	€ 15,03360

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.135**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 135 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,88%
Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2021	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.140**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 140 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,84%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2021	+1,72%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.141**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 141 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,8%
Prezzo	€ 54,10240
Scostamento % su anno 2021	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 6,78400
Utili di impresa (10%)	€ 4,91840

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.142**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 142 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,52%
Prezzo	€ 62,26880
Scostamento % su anno 2021	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 7,80800
Utili di impresa (10%)	€ 5,66080

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.143**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 143 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,08%
Prezzo	€ 70,43520
Scostamento % su anno 2021	+3,98%
Spese generali (16%)	€ 8,83200
Utili di impresa (10%)	€ 6,40320

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.144**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 144 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 78,60160
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.145**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 145 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,9%
Prezzo	€ 86,76800
Scostamento % su anno 2021	+4,8%
Spese generali (16%)	€ 10,88000
Utili di impresa (10%)	€ 7,88800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.146**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 146 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,2%
Prezzo	€ 94,93440
Scostamento % su anno 2021	+5,11%
Spese generali (16%)	€ 11,90400
Utili di impresa (10%)	€ 8,63040

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.147**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 147 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,46%
Prezzo	€ 103,10080
Scostamento % su anno 2021	+5,37%
Spese generali (16%)	€ 12,92800
Utili di impresa (10%)	€ 9,37280

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.148**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 148 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,68%
Prezzo	€ 111,26720
Scostamento % su anno 2021	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 13,95200
Utili di impresa (10%)	€ 10,11520

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.149**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 149 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,87%
Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.150**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 150 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,04%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.151**

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 151 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,19%
Prezzo	€ 135,76640
Scostamento % su anno 2021	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 17,02400
Utili di impresa (10%)	€ 12,34240

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.152**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 152 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,32%
Prezzo	€ 143,93280
Scostamento % su anno 2021	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 18,04800
Utili di impresa (10%)	€ 13,08480

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.153**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 153 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,65%
Prezzo	€ 152,09920
Scostamento % su anno 2021	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 19,07200
Utili di impresa (10%)	€ 13,82720

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.154**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 154 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,06%
Prezzo	€ 160,26560
Scostamento % su anno 2021	+4,96%
Spese generali (16%)	€ 20,09600
Utili di impresa (10%)	€ 14,56960

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.155**
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 155 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,93%
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.001**
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 densità 95 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,10608**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,59%
Prezzo	€ 33,31136
Scostamento % su anno 2021	+10,54%
Spese generali (16%)	€ 4,17697
Utili di impresa (10%)	€ 3,02831

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.002**
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 densità 95 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,83480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,35%
Prezzo	€ 44,44921
Scostamento % su anno 2021	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 5,57357
Utili di impresa (10%)	€ 4,04084

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.003**
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 densità 95 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,16112**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,42%
Prezzo	€ 52,52159
Scostamento % su anno 2021	+7,35%
Spese generali (16%)	€ 6,58578
Utili di impresa (10%)	€ 4,77469

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.004**
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 densità 95 kg/m3 spessore mm. 120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,32928**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,04%
Prezzo	€ 62,94416
Scostamento % su anno 2021	+7,97%
Spese generali (16%)	€ 7,89268
Utili di impresa (10%)	€ 5,72220

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.005**
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 densità 95 kg/m3 spessore mm. 140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,57752**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,1%
Prezzo	€ 73,46891
Scostamento % su anno 2021	+7,02%
Spese generali (16%)	€ 9,21240
Utili di impresa (10%)	€ 6,67899

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.006**
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 densità 95 kg/m3 spessore mm. 160

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,85779**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,18%
Prezzo	€ 84,03454
Scostamento % su anno 2021	-1,33%
Spese generali (16%)	€ 10,53725
Utili di impresa (10%)	€ 7,63950

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.007**
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 densità 95 kg/m3 spessore mm. 180

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,09002**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,27%
Prezzo	€ 94,53886
Scostamento % su anno 2021	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 11,85440
Utili di impresa (10%)	€ 8,59444

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.008**
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN

13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 densità 95 kg/m3 spessore mm. 200

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,32224**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,52%
Prezzo	€ 105,04318
Scostamento % su anno 2021	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 13,17156
Utili di impresa (10%)	€ 9,54938

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.010**

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,06904**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,4%
Prezzo	€ 37,09210
Scostamento % su anno 2021	+15,39%
Spese generali (16%)	€ 4,65105
Utili di impresa (10%)	€ 3,37201

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.011**

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,51848**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,4%
Prezzo	€ 49,14958
Scostamento % su anno 2021	+15,39%
Spese generali (16%)	€ 6,16296
Utili di impresa (10%)	€ 4,46814

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.012**

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,54700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,56%
Prezzo	€ 27,49397
Scostamento % su anno 2021	+34,72%
Spese generali (16%)	€ 3,44752
Utili di impresa (10%)	€ 2,49945

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.013**

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 013 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,85828**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,85%
Prezzo	€ 32,99516
Scostamento % su anno 2021	+29,97%
Spese generali (16%)	€ 4,13732
Utili di impresa (10%)	€ 2,99956

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.014**
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 014 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,98588**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,12%
Prezzo	€ 43,36598
Scostamento % su anno 2021	+29,24%
Spese generali (16%)	€ 5,43774
Utili di impresa (10%)	€ 3,94236

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.015**
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 015 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,47084**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,39%
Prezzo	€ 54,19279
Scostamento % su anno 2021	+29,5%
Spese generali (16%)	€ 6,79533
Utili di impresa (10%)	€ 4,92662

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.016**
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 016 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,99884**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,06%
Prezzo	€ 65,07452
Scostamento % su anno 2021	+30,18%
Spese generali (16%)	€ 8,15981
Utili di impresa (10%)	€ 5,91587

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.017**
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 017 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,48380**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,13%
Prezzo	€ 75,90133
Scostamento % su anno 2021	+29,25%
Spese generali (16%)	€ 9,51741
Utili di impresa (10%)	€ 6,90012

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.018**
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 018 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,50344**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,4%
Prezzo	€ 81,03039
Scostamento % su anno 2021	+28,5%
Spese generali (16%)	€ 10,16055
Utili di impresa (10%)	€ 7,36640

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.019**
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 019 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,50944**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,65%
Prezzo	€ 88,69405
Scostamento % su anno 2021	+27,75%
Spese generali (16%)	€ 11,12151
Utili di impresa (10%)	€ 8,06310

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.020**
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 020 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,94468**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,38%
Prezzo	€ 108,38941
Scostamento % su anno 2021	+29,49%
Spese generali (16%)	€ 13,59115
Utili di impresa (10%)	€ 9,85358

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.100.040**
Voce: 100 +17,42% su anno 2021 +18,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 040 collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,42%
Prezzo	€ 0,76560
Scostamento % su anno 2021	+18,44%
Spese generali (16%)	€ 0,09600
Utili di impresa (10%)	€ 0,06960

Codice regionale: **TOS22_PRCAM** +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P19** +27,98% su anno 2021 +29,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione. e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:1986.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P19.005.001**
Voce: 005 +56,44% su anno 2021 +57,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMICODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 Flessibilità anche a bassissime temperature (-20°C)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,56305**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,35%
Prezzo	€ 5,82245
Scostamento % su anno 2021	+73,85%
Spese generali (16%)	€ 0,73009
Utili di impresa (10%)	€ 0,52931

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P19.005.002**
Voce: 005 +56,44% su anno 2021 +57,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMICODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo soggette a spinta idraulica positiva e negativa.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,21550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,52%
Prezzo	€ 5,37898
Scostamento % su anno 2021	+41,74%
Spese generali (16%)	€ 0,67448
Utili di impresa (10%)	€ 0,48900

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P19.021.001**
Voce: 021 -2,95% su anno 2021 -2,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per

l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,19950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,89%
Prezzo	€ 9,18656
Scostamento % su anno 2021	-5,07%
Spese generali (16%)	€ 1,15192
Utili di impresa (10%)	€ 0,83514

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P19.021.002**

Voce: 021 -2,95% su anno 2021 -2,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,95228**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,49110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31236
Utili di impresa (10%)	€ 0,22646

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P19.022.001**

Voce: 022 +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana liquida elastica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 pronta all'uso totalmente priva di solventi, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, ad asciugamento estremamente rapido

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,87315**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,93%
Prezzo	€ 11,32214
Scostamento % su anno 2021	+34,09%
Spese generali (16%)	€ 1,41970
Utili di impresa (10%)	€ 1,02929

Codice regionale: **TOS22_PRCAM** +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22** +22,85% su anno 2021 +23,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.030.001**

Voce: 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale C1

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,39940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,79%
Prezzo	€ 0,50963
Scostamento % su anno 2021	+22,84%
Spese generali (16%)	€ 0,06390
Utili di impresa (10%)	€ 0,04633

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.030.003**
Voce: 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 003 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido C2 F

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,15808**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,61%
Prezzo	€ 1,47771
Scostamento % su anno 2021	+36,79%
Spese generali (16%)	€ 0,18529
Utili di impresa (10%)	€ 0,13434

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.030.004**
Voce: 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 004 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,51805**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,16%
Prezzo	€ 1,93703
Scostamento % su anno 2021	+40,37%
Spese generali (16%)	€ 0,24289
Utili di impresa (10%)	€ 0,17609

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.030.008**
Voce: 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 008 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,62470**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,24%
Prezzo	€ 0,79712
Scostamento % su anno 2021	+23,31%
Spese generali (16%)	€ 0,09995
Utili di impresa (10%)	€ 0,07247

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.030.009**
Voce: 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e

manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 009 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei in lastre a basso spessore UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,47%
Prezzo	€ 1,04632
Scostamento % su anno 2021	+9,41%
Spese generali (16%)	€ 0,13120
Utili di impresa (10%)	€ 0,09512

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.030.010**

Voce: 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 010 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata ad asciugamento rapido CG 2

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,73955**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,89%
Prezzo	€ 3,49567
Scostamento % su anno 2021	+3,79%
Spese generali (16%)	€ 0,43833
Utili di impresa (10%)	€ 0,31779

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.030.011**

Voce: 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,27770**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,46%
Prezzo	€ 1,63034
Scostamento % su anno 2021	+66,9%
Spese generali (16%)	€ 0,20443
Utili di impresa (10%)	€ 0,14821

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.030.012**

Voce: 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 012 Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,73557**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,84%
Prezzo	€ 13,69859
Scostamento % su anno 2021	+34%
Spese generali (16%)	€ 1,71769
Utili di impresa (10%)	€ 1,24533

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.031.004**

Voce: 031 +29,01% su anno 2021 +30,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilienti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004
Articolo: 004 universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,17145**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,4%
Prezzo	€ 9,15077
Scostamento % su anno 2021	+34,56%
Spese generali (16%)	€ 1,14743
Utili di impresa (10%)	€ 0,83189

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.031.005**
Voce: 031 +29,01% su anno 2021 +30,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilienti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004
Articolo: 005 specifico per linoleum o gomma in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,47955**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,61%
Prezzo	€ 8,26791
Scostamento % su anno 2021	+25,69%
Spese generali (16%)	€ 1,03673
Utili di impresa (10%)	€ 0,75163

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.032.001**
Voce: 032 -37,51% su anno 2021 -36,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti tessili e moquettes, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004
Articolo: 001 acrilico in dispersione acquosa

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,89940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-37,51%
Prezzo	€ 6,25163
Scostamento % su anno 2021	-36,96%
Spese generali (16%)	€ 0,78390
Utili di impresa (10%)	€ 0,56833

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.033.005**
Voce: 033 +24,62% su anno 2021 +25,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimento e rivestimenti in legno e parquet, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004
Articolo: 005 monocomponente, senza solventi e a bassa emissione di sostanze volatili

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,42435**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,62%
Prezzo	€ 10,74948
Scostamento % su anno 2021	+25,7%
Spese generali (16%)	€ 1,34790
Utili di impresa (10%)	€ 0,97723

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.034.001**
Voce: 034 +2,71% su anno 2021 +3,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Primer, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 di collegamento sintetico in soluzione acquosa

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,71%
Prezzo	€ 9,82520
Scostamento % su anno 2021	+3,6%
Spese generali (16%)	€ 1,23200
Utili di impresa (10%)	€ 0,89320

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.045.001**
Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,75%
Prezzo	€ 14,24016
Scostamento % su anno 2021	+31,89%
Spese generali (16%)	€ 1,78560
Utili di impresa (10%)	€ 1,29456

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.045.002**
Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,53%
Prezzo	€ 16,30728
Scostamento % su anno 2021	+30,66%
Spese generali (16%)	€ 2,04480
Utili di impresa (10%)	€ 1,48248

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.045.003**
Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 003 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,05800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,85%
Prezzo	€ 17,93801
Scostamento % su anno 2021	+28,96%
Spese generali (16%)	€ 2,24928
Utili di impresa (10%)	€ 1,63073

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.045.004**
Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 004 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,93100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,15%
Prezzo	€ 19,05196
Scostamento % su anno 2021	+32,29%
Spese generali (16%)	€ 2,38896
Utili di impresa (10%)	€ 1,73200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.045.008**
Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 008 Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,71%
Prezzo	€ 19,98216
Scostamento % su anno 2021	+33,87%
Spese generali (16%)	€ 2,50560
Utili di impresa (10%)	€ 1,81656

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.045.009**
Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 009 Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,66900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,36%
Prezzo	€ 19,99364
Scostamento % su anno 2021	+27,46%
Spese generali (16%)	€ 2,50704
Utili di impresa (10%)	€ 1,81760

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.045.010**
Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 010 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,70050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,34%
Prezzo	€ 20,03384
Scostamento % su anno 2021	+31,48%
Spese generali (16%)	€ 2,51208
Utili di impresa (10%)	€ 1,82126

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.045.011**
Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,68700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,84%
Prezzo	€ 20,01661
Scostamento % su anno 2021	+24,92%
Spese generali (16%)	€ 2,50992
Utili di impresa (10%)	€ 1,81969

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.045.020**
Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 020 Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,33%
Prezzo	€ 20,90088
Scostamento % su anno 2021	+22,39%
Spese generali (16%)	€ 2,62080
Utili di impresa (10%)	€ 1,90008

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.045.021**
Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 021 Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,90200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,7%
Prezzo	€ 21,56695
Scostamento % su anno 2021	+31,84%
Spese generali (16%)	€ 2,70432
Utili di impresa (10%)	€ 1,96063

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.045.022**
Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 022 Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,9%
Prezzo	€ 24,57576
Scostamento % su anno 2021	+21,96%
Spese generali (16%)	€ 3,08160
Utili di impresa (10%)	€ 2,23416

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.045.030**
Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 030 Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,5%
Prezzo	€ 17,34084
Scostamento % su anno 2021	+47,78%
Spese generali (16%)	€ 2,17440
Utili di impresa (10%)	€ 1,57644

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.045.031**
Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 031 Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,32%
Prezzo	€ 20,09700
Scostamento % su anno 2021	+48,6%
Spese generali (16%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,82700

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.045.032**
Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 032 Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,69%
Prezzo	€ 20,78604
Scostamento % su anno 2021	+48,97%
Spese generali (16%)	€ 2,60640
Utili di impresa (10%)	€ 1,88964

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.045.033**
Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 033 Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,34%
Prezzo	€ 22,50864
Scostamento % su anno 2021	+53,67%
Spese generali (16%)	€ 2,82240
Utili di impresa (10%)	€ 2,04624

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.045.034**
Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 034 Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,43%
Prezzo	€ 23,42736
Scostamento % su anno 2021	+22,48%
Spese generali (16%)	€ 2,93760
Utili di impresa (10%)	€ 2,12976

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.046.001**
Voce: 046 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,53%
Prezzo	€ 16,30728
Scostamento % su anno 2021	+30,66%
Spese generali (16%)	€ 2,04480
Utili di impresa (10%)	€ 1,48248

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.046.005**
Voce: 046 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,03%
Prezzo	€ 16,53696
Scostamento % su anno 2021	+44,28%
Spese generali (16%)	€ 2,07360
Utili di impresa (10%)	€ 1,50336

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.046.006**

Voce: 046 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,21%
Prezzo	€ 18,37440
Scostamento % su anno 2021	+22,27%
Spese generali (16%)	€ 2,30400
Utili di impresa (10%)	€ 1,67040

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.047.002**

Voce: 047 +6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,75%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	-1,9%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.047.003**

Voce: 047 +6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,9%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	-1,04%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.047.004**
Voce: 047 +6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 004 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.047.005**
Voce: 047 +6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 005 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,16%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.047.006**
Voce: 047 +6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 006 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,62%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.047.011**
Voce: 047 +6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 011 Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,48%
Prezzo	€ 44,40480
Scostamento % su anno 2021	+44,72%
Spese generali (16%)	€ 5,56800
Utili di impresa (10%)	€ 4,03680

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.049.001**
Voce: 049 +10,02% su anno 2021 +10,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,89%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+10,85%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.049.002**
Voce: 049 +10,02% su anno 2021 +10,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,14%
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+11,1%
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.050.001**
Voce: 050 -7,62% su anno 2021 -6,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,62%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	-6,82%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.060.002**
Voce: 060 +16,67% su anno 2021 +17,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,67%
Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2021	+17,68%
Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

Codice regionale: **TOS22_PRCAM** +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23** +57,04% su anno 2021 +58,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.001.001**
Voce: 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 001 standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,12%
Prezzo	€ 4,09596
Scostamento % su anno 2021	+63,53%
Spese generali (16%)	€ 0,51360
Utili di impresa (10%)	€ 0,37236

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.001.002**
Voce: 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 002 standard (tipo A) spess. 12,5 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,34450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,02%
Prezzo	€ 4,26758
Scostamento % su anno 2021	+53,34%
Spese generali (16%)	€ 0,53512
Utili di impresa (10%)	€ 0,38796

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.001.003**
Voce: 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 003 standard (tipo A) spess. 15 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,65225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,08%
Prezzo	€ 5,93627
Scostamento % su anno 2021	+83,67%
Spese generali (16%)	€ 0,74436
Utili di impresa (10%)	€ 0,53966

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.001.004**
Voce: 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 004 standard (tipo A) spess. 6 mm

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,47000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,25572
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,03520
Utili di impresa (10%)	€ 0,75052

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.001.005**
Voce: 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 005 idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,73500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,27%
Prezzo	€ 8,59386
Scostamento % su anno 2021	+84,86%
Spese generali (16%)	€ 1,07760
Utili di impresa (10%)	€ 0,78126

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.001.006**
Voce: 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 006 idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,98750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,2%
Prezzo	€ 10,19205
Scostamento % su anno 2021	+84,79%
Spese generali (16%)	€ 1,27800
Utili di impresa (10%)	€ 0,92655

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.001.010**
Voce: 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 010 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,37%
Prezzo	€ 6,04824
Scostamento % su anno 2021	+84,96%
Spese generali (16%)	€ 0,75840
Utili di impresa (10%)	€ 0,54984

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.001.011**
Voce: 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 011 ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,84750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,27%
Prezzo	€ 16,39341
Scostamento % su anno 2021	+84,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05560
Utili di impresa (10%)	€ 1,49031

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.001.021**
Voce: 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 021 rivestite su un lato con lamina di alluminio Spessore mm 12,5 euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,53644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,07040
Utili di impresa (10%)	€ 0,77604

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.003**
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri

ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 003 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,08900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,52%
Prezzo	€ 12,87356
Scostamento % su anno 2021	+64,94%
Spese generali (16%)	€ 1,61424
Utili di impresa (10%)	€ 1,17032

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.004**

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 004 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,43900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,65%
Prezzo	€ 14,59616
Scostamento % su anno 2021	+65,07%
Spese generali (16%)	€ 1,83024
Utili di impresa (10%)	€ 1,32692

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.005**

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 005 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,25700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,67%
Prezzo	€ 16,91593
Scostamento % su anno 2021	+65,09%
Spese generali (16%)	€ 2,12112
Utili di impresa (10%)	€ 1,53781

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.006**

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 006 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,27300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,7%
Prezzo	€ 19,48835
Scostamento % su anno 2021	+65,12%
Spese generali (16%)	€ 2,44368
Utili di impresa (10%)	€ 1,77167

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.007**
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 007 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,21600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,67%
Prezzo	€ 23,24362
Scostamento % su anno 2021	+65,09%
Spese generali (16%)	€ 2,91456
Utili di impresa (10%)	€ 2,11306

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.008**
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 008 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,45500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,67%
Prezzo	€ 28,65258
Scostamento % su anno 2021	+65,09%
Spese generali (16%)	€ 3,59280
Utili di impresa (10%)	€ 2,60478

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.009**
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 009 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,57600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,67%
Prezzo	€ 23,70298
Scostamento % su anno 2021	+65,09%
Spese generali (16%)	€ 2,97216
Utili di impresa (10%)	€ 2,15482

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.010**
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 010 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,70700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,6%
Prezzo	€ 28,97413
Scostamento % su anno 2021	+65,02%
Spese generali (16%)	€ 3,63312
Utili di impresa (10%)	€ 2,63401

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.011**
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 011 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,37700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,65%
Prezzo	€ 36,20905
Scostamento % su anno 2021	+65,07%
Spese generali (16%)	€ 4,54032
Utili di impresa (10%)	€ 3,29173

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.020**
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 020 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,35400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,69%
Prezzo	€ 19,59170
Scostamento % su anno 2021	+65,11%
Spese generali (16%)	€ 2,45664
Utili di impresa (10%)	€ 1,78106

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.021**
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 021 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,80100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,63%
Prezzo	€ 23,99008
Scostamento % su anno 2021	+65,05%
Spese generali (16%)	€ 3,00816
Utili di impresa (10%)	€ 2,18092

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.022**
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri

ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 022 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,55400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,67%
Prezzo	€ 28,77890
Scostamento % su anno 2021	+65,1%
Spese generali (16%)	€ 3,60864
Utili di impresa (10%)	€ 2,61626

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.025**

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 025 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,40300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,6%
Prezzo	€ 14,55023
Scostamento % su anno 2021	+65,02%
Spese generali (16%)	€ 1,82448
Utili di impresa (10%)	€ 1,32275

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.026**

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 026 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,71500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,68%
Prezzo	€ 18,77634
Scostamento % su anno 2021	+65,11%
Spese generali (16%)	€ 2,35440
Utili di impresa (10%)	€ 1,70694

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.027**

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 027 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,56%
Prezzo	€ 22,39380
Scostamento % su anno 2021	+64,98%
Spese generali (16%)	€ 2,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,03580

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.028**
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 028 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,95200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,73%
Prezzo	€ 15,25075
Scostamento % su anno 2021	+65,15%
Spese generali (16%)	€ 1,91232
Utili di impresa (10%)	€ 1,38643

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.029**
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 029 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,38200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,62%
Prezzo	€ 29,83543
Scostamento % su anno 2021	+65,05%
Spese generali (16%)	€ 3,74112
Utili di impresa (10%)	€ 2,71231

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.030**
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 030 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,37600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,65%
Prezzo	€ 37,48378
Scostamento % su anno 2021	+65,08%
Spese generali (16%)	€ 4,70016
Utili di impresa (10%)	€ 3,40762

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.031**
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 031 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,66%
Prezzo	€ 44,50050
Scostamento % su anno 2021	+65,08%
Spese generali (16%)	€ 5,58000
Utili di impresa (10%)	€ 4,04550

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.035**
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 035 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,49900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,65%
Prezzo	€ 18,50072
Scostamento % su anno 2021	+65,07%
Spese generali (16%)	€ 2,31984
Utili di impresa (10%)	€ 1,68188

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.036**
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 036 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,77900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,52%
Prezzo	€ 17,58200
Scostamento % su anno 2021	+56,87%
Spese generali (16%)	€ 2,20464
Utili di impresa (10%)	€ 1,59836

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.037**
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 037 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,10800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,58%
Prezzo	€ 23,10581
Scostamento % su anno 2021	+65%
Spese generali (16%)	€ 2,89728
Utili di impresa (10%)	€ 2,10053

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.002.038**
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 038 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,28400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,61%
Prezzo	€ 28,43438
Scostamento % su anno 2021	+65,04%
Spese generali (16%)	€ 3,56544
Utili di impresa (10%)	€ 2,58494

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.003.001**
Voce: 003 +30,44% su anno 2021 +31,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 001 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,87560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,57%
Prezzo	€ 21,53327
Scostamento % su anno 2021	+32,71%
Spese generali (16%)	€ 2,70010
Utili di impresa (10%)	€ 1,95757

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.003.018**
Voce: 003 +30,44% su anno 2021 +31,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 018 "di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,47080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,18%
Prezzo	€ 26,12074
Scostamento % su anno 2021	+31,31%
Spese generali (16%)	€ 3,27533
Utili di impresa (10%)	€ 2,37461

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.003.019**
Voce: 003 +30,44% su anno 2021 +31,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 019 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,93960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,69%
Prezzo	€ 31,82293
Scostamento % su anno 2021	+29,81%
Spese generali (16%)	€ 3,99034
Utili di impresa (10%)	€ 2,89299

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.003.020**
Voce: 003 +30,44% su anno 2021 +31,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 020 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm,Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,98520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,69%
Prezzo	€ 20,39711
Scostamento % su anno 2021	+31,83%
Spese generali (16%)	€ 2,55763
Utili di impresa (10%)	€ 1,85428

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.003.021**
Voce: 003 +30,44% su anno 2021 +31,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 021 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,59720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,77%
Prezzo	€ 25,00603
Scostamento % su anno 2021	+31,91%
Spese generali (16%)	€ 3,13555
Utili di impresa (10%)	€ 2,27328

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P23.003.022**
Voce: 003 +30,44% su anno 2021 +31,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 022 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,05760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,73%
Prezzo	€ 30,69750
Scostamento % su anno 2021	+31,87%
Spese generali (16%)	€ 3,84922
Utili di impresa (10%)	€ 2,79068

Codice regionale: **TOS22_PRCAM** +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26** +21,38% su anno 2021 +22,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M. : rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.090.001**
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e

manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 Fondo per intonaco, bianco per esterni e interni

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,17100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 7,87420
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 0,98736
Utili di impresa (10%)	€ 0,71584

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.090.002**

Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 Fondo per intonaco, colorato per esterni e interni

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,68525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 8,53038
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,06964
Utili di impresa (10%)	€ 0,77549

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.090.003**

Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 Pittura quarzo microgranulare, bianca per esterni e interni

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,56150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,87%
Prezzo	€ 9,64847
Scostamento % su anno 2021	+27,97%
Spese generali (16%)	€ 1,20984
Utili di impresa (10%)	€ 0,87713

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.090.004**

Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 004 Pittura quarzo microgranulare, colorata per esterni e interni

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,81863**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,93%
Prezzo	€ 9,97657
Scostamento % su anno 2021	+24%
Spese generali (16%)	€ 1,25098
Utili di impresa (10%)	€ 0,90696

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.090.005**

Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 005 Pittura al quarzo granulare, antialga/ antimuffa, bianca per esterni e interni

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,46220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 12,07377
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,51395
Utili di impresa (10%)	€ 1,09762

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.090.006**
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 006 Pittura al quarzo granulare , antialga/antimuffa, colorata per esterni e interni

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,97645**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 12,72995
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,59623
Utili di impresa (10%)	€ 1,15727

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.090.007**
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 007 Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,29120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 4,19957
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 0,52659
Utili di impresa (10%)	€ 0,38178

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.090.008**
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 008 Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Colorato a elevata protezione.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,80545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 4,85575
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 0,60887
Utili di impresa (10%)	€ 0,44143

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.090.009**
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 009 Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,08200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,56%
Prezzo	€ 5,20863
Scostamento % su anno 2021	+28,67%
Spese generali (16%)	€ 0,65312
Utili di impresa (10%)	€ 0,47351

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.090.010**
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 010 Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni colorato a elevata protezione.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,31575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,88%
Prezzo	€ 5,50690
Scostamento % su anno 2021	+20,92%
Spese generali (16%)	€ 0,69052
Utili di impresa (10%)	€ 0,50063

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.090.011**
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 011 Rivestimento a spessore acrilsilossanico fibrato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , ad alta resistenza

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,81%
Prezzo	€ 4,86156
Scostamento % su anno 2021	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 0,60960
Utili di impresa (10%)	€ 0,44196

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.090.012**
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 012 Rivestimento a spessore acrilsilossanico strutturato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , antialga/antimuffa

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,18%
Prezzo	€ 4,45324
Scostamento % su anno 2021	+5,09%
Spese generali (16%)	€ 0,55840
Utili di impresa (10%)	€ 0,40484

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.090.013**
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 013 Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, bianco

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,02615**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,47%
Prezzo	€ 8,96536
Scostamento % su anno 2021	+26,56%
Spese generali (16%)	€ 1,12418
Utili di impresa (10%)	€ 0,81503

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.090.014**
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 014 Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, colorato

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,53655**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 10,89264
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,36585
Utili di impresa (10%)	€ 0,99024

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.090.015**
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 015 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, bianco

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,58240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 8,39914
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,05318
Utili di impresa (10%)	€ 0,76356

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.090.016**
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 016 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,09665**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 9,05532
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,13546
Utili di impresa (10%)	€ 0,82321

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.090.017**
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 017 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,92920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87200
Utili di impresa (10%)	€ 1,35720

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.090.020**
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 020 Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni bianco a elevata protezione.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,03965**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 6,43059
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 0,80634
Utili di impresa (10%)	€ 0,58460

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.090.021**
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 021 Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni colorato a elevata protezione.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,55390**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 7,08677
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 0,88862
Utili di impresa (10%)	€ 0,64425

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.102.001**
Voce: 102 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Antimuffa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,92452**
Prezzo	€ 8,83568
Spese generali (16%)	€ 1,10792
Utili di impresa (10%)	€ 0,80324

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.106.001**
Voce: 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,58950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,13%
Prezzo	€ 2,02820
Scostamento % su anno 2021	+38,32%
Spese generali (16%)	€ 0,25432
Utili di impresa (10%)	€ 0,18438

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.106.002**
Voce: 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 acrilica per interni ed esterni, bianca o colorata

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,84708**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,85%
Prezzo	€ 10,01287
Scostamento % su anno 2021	+51,16%
Spese generali (16%)	€ 1,25553
Utili di impresa (10%)	€ 0,91026

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.106.003**
Voce: 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 003 acrilica per superfici cementizie o in calcestruzzo, bianca o colorata

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,69346**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,14%
Prezzo	€ 9,81685
Scostamento % su anno 2021	+23,2%
Spese generali (16%)	€ 1,23095
Utili di impresa (10%)	€ 0,89244

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.106.005**
Voce: 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 005 silossanica, idrorepellente e traspirante, per interni e/o esterni

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,44213**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,35%
Prezzo	€ 13,32416
Scostamento % su anno 2021	+53,68%
Spese generali (16%)	€ 1,67074
Utili di impresa (10%)	€ 1,21129

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.106.008**
Voce: 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 008 murale bianca per interni, lavabile

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,35499**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,49%
Prezzo	€ 5,55697
Scostamento % su anno 2021	+11,45%
Spese generali (16%)	€ 0,69680
Utili di impresa (10%)	€ 0,50518

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.106.009**
Voce: 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 009 murale colorata per interni, lavabile

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,63134**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,15%
Prezzo	€ 5,90959
Scostamento % su anno 2021	-19,45%
Spese generali (16%)	€ 0,74101
Utili di impresa (10%)	€ 0,53724

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.106.010**
Voce: 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 010 murale bianca per interni, antimuffa, lavabile

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,69257**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,85%
Prezzo	€ 7,26372
Scostamento % su anno 2021	-1%
Spese generali (16%)	€ 0,91081
Utili di impresa (10%)	€ 0,66034

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.106.011**
Voce: 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 011 murale colorata per interni, antimuffa lavabile

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,62748**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,23%
Prezzo	€ 7,18067
Scostamento % su anno 2021	-8,44%
Spese generali (16%)	€ 0,90040
Utili di impresa (10%)	€ 0,65279

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.107.001**
Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 primer a base di resine acriliche consolidante, in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,74225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 11,15511
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,39876
Utili di impresa (10%)	€ 1,01410

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.107.002**
Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 primer ad adesione universale, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,44260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,72%
Prezzo	€ 9,49676
Scostamento % su anno 2021	+26,81%
Spese generali (16%)	€ 1,19082
Utili di impresa (10%)	€ 0,86334

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.107.003**
Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 003 a base di silicati di potassio

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,54350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,79751
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72696
Utili di impresa (10%)	€ 0,52705

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.107.004**
Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 004 primer silossanico in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,34200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 15,74839
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,97472
Utili di impresa (10%)	€ 1,43167

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.107.005**
Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 005 primer silossanico antialghe, in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,71690**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,64%
Prezzo	€ 18,77876
Scostamento % su anno 2021	+29,76%
Spese generali (16%)	€ 2,35470
Utili di impresa (10%)	€ 1,70716

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.107.006**
Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 006 primer ad adesione universale, acrilico in dispersione acquosa, per interni

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,74225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 11,15511
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,39876
Utili di impresa (10%)	€ 1,01410

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.107.007**
Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 007 primer a base di resine sintetiche per superfici in gesso, in dispersione acquosa, per interni

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,47955**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,61%
Prezzo	€ 8,26791
Scostamento % su anno 2021	+25,69%
Spese generali (16%)	€ 1,03673
Utili di impresa (10%)	€ 0,75163

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.107.010**
Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 010 fissativo silossanico traspirante

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,21980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,63%
Prezzo	€ 15,59247
Scostamento % su anno 2021	+29,75%
Spese generali (16%)	€ 1,95517
Utili di impresa (10%)	€ 1,41750

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.107.011**
Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 011 primer poliuretanico monocomponente, per consolidamento superficiale di massetti

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,51300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 23,62259
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 2,96208
Utili di impresa (10%)	€ 2,14751

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.107.012**
Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 012 primer poliuretanico monocomponente per consolidamento superficiale di massetti ad asciugamento rapido

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,14125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 29,52824
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 3,70260
Utili di impresa (10%)	€ 2,68439

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.110.001**
Voce: 110 +6,39% su anno 2021 +7,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,17%
Prezzo	€ 11,35640
Scostamento % su anno 2021	+20,2%
Spese generali (16%)	€ 1,42400
Utili di impresa (10%)	€ 1,03240

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.110.002**
Voce: 110 +6,39% su anno 2021 +7,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 a base di grassello di calce colori chiari

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,63900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,36736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42224
Utili di impresa (10%)	€ 0,30612

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P26.110.003**
Voce: 110 +6,39% su anno 2021 +7,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 003 a base di grassello di calce colori scuri

Unità di misura	**l**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,51000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,47876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56160
Utili di impresa (10%)	€ 0,40716

Codice regionale: **TOS22_PRCAM** +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P38** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P38.007.001**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcool (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 130N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P38.007.002**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcool (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,25432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,41120
Utili di impresa (10%)	€ 1,02312

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P38.007.003**
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcool (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P38.009.001**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P38.009.002**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,51704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56640
Utili di impresa (10%)	€ 0,41064

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P38.009.003**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,49624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43840
Utili di impresa (10%)	€ 0,31784

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P38.009.004**
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,08320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51200
Utili di impresa (10%)	€ 0,37120

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P38.018.001**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P38.018.002**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P38.018.003**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 003 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70400
Utili di impresa (10%)	€ 0,51040

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P38.018.004**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 004 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P38.018.005**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 005 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P38.018.006**
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 006 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,05960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,82360

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P38.018.007**

Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 007 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,65320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,71200
Utili di impresa (10%)	€ 1,24120

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P38.018.008**

Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 008 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,35360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,17600
Utili di impresa (10%)	€ 1,57760

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P38.019.002**

Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 Resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P38.019.003**
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 003 Resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P38.019.004**
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 004 Resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P38.019.005**
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 005 Resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,91732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49120
Utili di impresa (10%)	€ 0,35612

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P38.019.006**
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 006 Resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P38.019.007**
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 007 Resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

Codice regionale: **TOS22_PRCAM** +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P40** +38,88% su anno 2021 +40,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P40.010.001**
Voce: 010 +38,16% su anno 2021 +39,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mmq, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 001 peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/mq a strato)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,43158**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,16%
Prezzo	€ 27,34669
Scostamento % su anno 2021	+39,36%
Spese generali (16%)	€ 3,42905
Utili di impresa (10%)	€ 2,48606

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P40.015.001**
Voce: 015 +39,59% su anno 2021 +40,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mmq, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 001 peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,91370**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,59%
Prezzo	€ 20,30588
Scostamento % su anno 2021	+40,81%
Spese generali (16%)	€ 2,54619
Utili di impresa (10%)	€ 1,84599

Codice regionale: **TOS22_PRCAM** +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45** +0,64% su anno 2021 +1,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.019.001**
Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 001 Elemento rampa in gomma riciclata per attraversamento pedonale rialzato delle dimensioni 100x50x7cm, completo di tasselli per fissaggio,

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,06464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,78240
Utili di impresa (10%)	€ 5,64224

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.019.002**
Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 002 Elemento modulare a spicchio in gomma riciclata per realizzazione di rotatoria componibile delle dimensioni 46x65 cm, con basamento e blocchetti in cemento di colorazione varia, completo di tasselli per fissaggio e accessori vari.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,07620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,39200
Utili di impresa (10%)	€ 1,73420

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.019.003**
Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 003 Dissuasore di sosta in gomma riciclata di forma conica o sferica, delle dimensioni 60x70 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 149,48340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,74400
Utili di impresa (10%)	€ 13,58940

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.019.004**
Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 004 Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo standard delle dimensioni 50x50 cm con inserti rifrangenti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,07632
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,93120
Utili di impresa (10%)	€ 10,82512

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.019.007**
Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 007 Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo paletto delle dimensioni diametro 13 cm altezza 75 cm con inserti rifrangenti e sistema di infissione nel terreno comprensivo degli accessori, con palo metallico passante diametro medio 60 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,67188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,98080
Utili di impresa (10%)	€ 5,06108

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.019.008**
Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 008 New Jersey in gomma riciclata delle dimensioni 100x45x50 cm con inserti rifrangenti e base elastoplastica.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,47000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,26772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,95520
Utili di impresa (10%)	€ 10,84252

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.019.009**
Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 009 Base d'appesantimento per segnaletica stradale in gomma riciclata delle dimensioni diametro 62 cm spessore 20 cm completo di accessori per il fissaggio e plancia espositiva.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,04524
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,27840
Utili di impresa (10%)	€ 5,27684

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.019.010**
Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 010 Transenna in plastica riciclata delle dimensioni 200x100x7 cm resistente agli urti e agli agenti atmosferici, antistatica.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,31%
Prezzo	€ 69,17196
Scostamento % su anno 2021	+31,45%
Spese generali (16%)	€ 8,67360
Utili di impresa (10%)	€ 6,28836

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.019.011**
Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 011 Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 30 cm con fasce rifrangenti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.019.012**
Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 012 Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 50 cm con fasce rifrangenti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,39136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17760
Utili di impresa (10%)	€ 0,85376

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.020.001**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 001 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.020.002**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 002 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,45880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,20800
Utili di impresa (10%)	€ 5,95080

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.020.003**
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 003 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,97880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,40800
Utili di impresa (10%)	€ 8,27080

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.021.001**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 001 Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 299,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 382,28960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,93600
Utili di impresa (10%)	€ 34,75360

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.021.010**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 010 Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 80x80x50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 200,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.021.011**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 011 Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 100x100x50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 250,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 319,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,00000
Utili di impresa (10%)	€ 29,00000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.021.012**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 012 Fioriere in legno, costituite da tondi di larice spianati da due lati dim. 80x80x50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 574,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,20000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.021.034**
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 034 Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 242,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 309,94040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,86400
Utili di impresa (10%)	€ 28,17640

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.022.010**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 010 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 395,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 504,65800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 63,28000
Utili di impresa (10%)	€ 45,87800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.022.011**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 011 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 416,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 531,45400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,64000
Utili di impresa (10%)	€ 48,31400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.022.019**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 019 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.237,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.854,66720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 357,95200
Utili di impresa (10%)	€ 259,51520

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.022.022**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 022 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio . Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 977,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.247,80040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 156,46400
Utili di impresa (10%)	€ 113,43640

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.022.023**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 023 Bacheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 499,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 636,85160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 79,85600
Utili di impresa (10%)	€ 57,89560

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.022.024**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 024 Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 175,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 224,19320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,11200
Utili di impresa (10%)	€ 20,38120

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.022.025**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 025 Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,03800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,08000
Utili di impresa (10%)	€ 17,45800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.022.026**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 026 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 741,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 945,89880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 118,60800
Utili di impresa (10%)	€ 85,99080

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.022.027**
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 027 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 610,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 778,87040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 97,66400
Utili di impresa (10%)	€ 70,80640

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.023.001**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,14520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,43200
Utili di impresa (10%)	€ 9,01320

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.023.002**
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 260,81440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,70400
Utili di impresa (10%)	€ 23,71040

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.025.001**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 001 Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggioin acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,78095**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,28449
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,20495
Utili di impresa (10%)	€ 10,29859

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.025.002**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 002 Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,25715**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,85212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,88114
Utili di impresa (10%)	€ 5,71383

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.025.003**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 003 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,94286**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,58709
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59086
Utili di impresa (10%)	€ 4,05337

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.025.010**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 010 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 160,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 204,16000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,60000
Utili di impresa (10%)	€ 18,56000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.025.011**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 011 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 184,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.025.020**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 020 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 456,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 581,85600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,96000
Utili di impresa (10%)	€ 52,89600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.025.021**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 021 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 653,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 833,22800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,48000
Utili di impresa (10%)	€ 75,74800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.025.030**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 030 Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.025.031**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 031 Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 260,30400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,64000
Utili di impresa (10%)	€ 23,66400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.025.033**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 033 Bacheca in plastica riciclata di seconda vita, con pali di sostegno di sezione quadrata su una struttura in acciaio zincato e con sistemi di fissaggio zincato a caldo. Dimensioni di ingombro medie 120-140x40-60x300 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 480,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.025.034**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 034 Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali,in plastica riciclata di seconda vita, da 3 a 5 posti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 194,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 248,05440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,10400
Utili di impresa (10%)	€ 22,55040

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.025.035**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 035 Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali,in plastica riciclata di seconda vita, da 20 posti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 277,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 353,67530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,34800
Utili di impresa (10%)	€ 32,15230

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.025.036**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 036 Altalena in plastica riciclata di seconda vita, due seggiolini a canestro, traversa di sostegno e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 700x400x250 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 784,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.000,38400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 125,44000
Utili di impresa (10%)	€ 90,94400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.025.037**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 037 Bilico in plastica riciclata di seconda vita,con maniglie e poggiapiedi in materiale antiscivolo, sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 600x350 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 360,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.025.038**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 038 Gioco a molla in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie, molla in acciaio con sistema di ancoraggio. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 300x220 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 320,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.025.040**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 040 Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 100x40x30 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.025.041**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 041 Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 70x70x70 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 411,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 524,79328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,80480
Utili di impresa (10%)	€ 47,70848

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P45.025.042**
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 042 Fioriere realizzate con profili rettangolari ad incastro: dimensioni medie 120-140x50 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 320,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM** +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70** -1,57% su anno 2021 -0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INFISSI ESTERNI CON COMPONENTI C.A.M. : finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. n° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.005.001**
Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 001 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq k, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 371,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,84%
Prezzo	€ 473,39600
Scostamento % su anno 2021	-5,02%
Spese generali (16%)	€ 59,36000
Utili di impresa (10%)	€ 43,03600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.005.002**
Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 002 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 438,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,99%
Prezzo	€ 558,88800
Scostamento % su anno 2021	-4,16%
Spese generali (16%)	€ 70,08000
Utili di impresa (10%)	€ 50,80800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.005.003**
Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 003 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 430,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,91%
Prezzo	€ 548,68000
Scostamento % su anno 2021	-5,09%
Spese generali (16%)	€ 68,80000
Utili di impresa (10%)	€ 49,88000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.005.004**
Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 004 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 555,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,48%
Prezzo	€ 708,18000
Scostamento % su anno 2021	-3,64%
Spese generali (16%)	€ 88,80000
Utili di impresa (10%)	€ 64,38000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.005.005**
Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 005 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 598,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,08%
Prezzo	€ 763,04800
Scostamento % su anno 2021	-4,25%
Spese generali (16%)	€ 95,68000
Utili di impresa (10%)	€ 69,36800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.005.006**
Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 006 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 722,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,37%
Prezzo	€ 921,27200
Scostamento % su anno 2021	-3,54%
Spese generali (16%)	€ 115,52000
Utili di impresa (10%)	€ 83,75200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.005.011**
Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 011 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 808,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,62%
Prezzo	€ 1.031,00800
Scostamento % su anno 2021	+1,5%
Spese generali (16%)	€ 129,28000
Utili di impresa (10%)	€ 93,72800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.005.012**
Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 012 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 871,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,46%
Prezzo	€ 1.111,39600
Scostamento % su anno 2021	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 139,36000
Utili di impresa (10%)	€ 101,03600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.005.013**
Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 013 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 864,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.102,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 138,24000
Utili di impresa (10%)	€ 100,22400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.005.014**
Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 014 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 995,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.269,62000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 159,20000
Utili di impresa (10%)	€ 115,42000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.005.015**
Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 015 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.014,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,88%
Prezzo	€ 1.293,86400
Scostamento % su anno 2021	-0,02%
Spese generali (16%)	€ 162,24000
Utili di impresa (10%)	€ 117,62400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.005.016**
Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 016 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.152,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,95%
Prezzo	€ 1.469,95200
Scostamento % su anno 2021	-0,08%
Spese generali (16%)	€ 184,32000
Utili di impresa (10%)	€ 133,63200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.005.020**
Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 020 Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 707,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,36%
Prezzo	€ 902,13200
Scostamento % su anno 2021	-8,57%
Spese generali (16%)	€ 113,12000
Utili di impresa (10%)	€ 82,01200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 001 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 394,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 502,74400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 63,04000
Utili di impresa (10%)	€ 45,70400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.006.002**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 002 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 461,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 588,23600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,76000
Utili di impresa (10%)	€ 53,47600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.006.003**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 003 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 457,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 583,13200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,12000
Utili di impresa (10%)	€ 53,01200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.006.004**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 004 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 581,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 741,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 92,96000
Utili di impresa (10%)	€ 67,39600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.006.005**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 005 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 630,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 803,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 100,80000
Utili di impresa (10%)	€ 73,08000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.006.007**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 007 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 394,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 502,74400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 63,04000
Utili di impresa (10%)	€ 45,70400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.006.008**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 008 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 461,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 588,23600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,76000
Utili di impresa (10%)	€ 53,47600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.006.009**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 009 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 457,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 583,13200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,12000
Utili di impresa (10%)	€ 53,01200

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.006.010**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 010 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 581,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 741,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 92,96000
Utili di impresa (10%)	€ 67,39600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.006.011**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 011 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 630,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 803,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 100,80000
Utili di impresa (10%)	€ 73,08000

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.011.004**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 411,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 524,43600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,76000
Utili di impresa (10%)	€ 47,67600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.011.005**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 005 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 311,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 397,47400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,84000
Utili di impresa (10%)	€ 36,13400

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P70.011.006**
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante

Unità di misura	**m²**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 302,33300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 385,77691
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,37328
Utili di impresa (10%)	€ 35,07063

Codice regionale: **TOS22_PRREC** +131,3% su anno 2021 +132,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P01** +16,67% su anno 2021 +17,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P01.005.004**
Voce: 005 +16,67% su anno 2021 +17,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione
Articolo: 004 fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci codice CEER/EER 01 05 04 (riferimento cod. CEER/EER 01 05 04)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,67%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2021	+17,68%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P01.005.007**
Voce: 005 +16,67% su anno 2021 +17,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione
Articolo: 007 fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 (riferimento cod. CEER/EER 01 05 07)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,67%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2021	+17,68%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P01.005.008**
Voce: 005 +16,67% su anno 2021 +17,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione
Articolo: 008 fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 (riferimento cod. CEER/EER 01 05 08)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,67%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2021	+17,68%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

Codice regionale: **TOS22_PRREC** +131,3% su anno 2021 +132,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P15** +11,36% su anno 2021 +12,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P15.001.001**
Voce: 001 +11,36% su anno 2021 +12,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
Articolo: 001 imballaggi in carta e cartone (riferimento cod. CEER/EER 15 01 01)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,81818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,45%
Prezzo	€ 15,08000
Scostamento % su anno 2021	-4,63%
Spese generali (16%)	€ 1,89091
Utili di impresa (10%)	€ 1,37091

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P15.001.002**
Voce: 001 +11,36% su anno 2021 +12,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
Articolo: 002 imballaggi in plastica (riferimento cod. CEER/EER 15 01 02)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,81818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,79%
Prezzo	€ 142,68000
Scostamento % su anno 2021	+28,9%
Spese generali (16%)	€ 17,89091
Utili di impresa (10%)	€ 12,97091

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P15.001.006**
Voce: 001 +11,36% su anno 2021 +12,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
Articolo: 006 imballaggi in materiali misti (riferimento cod. CEER/EER 15 01 06)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 152,72727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,75%
Prezzo	€ 194,87999
Scostamento % su anno 2021	+12,72%
Spese generali (16%)	€ 24,43636
Utili di impresa (10%)	€ 17,71636

Codice regionale: **TOS22_PRREC** +131,3% su anno 2021 +132,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P16** -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P16.001.003**
Voce: 001 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)
Articolo: 003 pneumatici fuori uso (riferimento cod. CEER/EER 16 01 03)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 190,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,6%
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2021	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P16.001.007**
Voce: 001 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)
Articolo: 007 filtri dell'olio (riferimento cod. CEER/EER 16 01 07*)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.000,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.276,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 160,00000
Utili di impresa (10%)	€ 116,00000

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P16.001.017**
Voce: 001 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)
Articolo: 017 metalli ferrosi (riferimento cod. CEER/EER 16 01 17)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,45455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,03%
Prezzo	€ 185,60001
Scostamento % su anno 2021	-2,19%
Spese generali (16%)	€ 23,27273
Utili di impresa (10%)	€ 16,87273

Codice regionale: **TOS22_PRREC** +131,3% su anno 2021 +132,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17** +196,14% su anno 2021 +197,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.001.001**
Voce: 001 +16,76% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
Articolo: 001 cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,16667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,9%
Prezzo	€ 20,62867
Scostamento % su anno 2021	+14,89%
Spese generali (16%)	€ 2,58667
Utili di impresa (10%)	€ 1,87533

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.001.002**
Voce: 001 +16,76% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
Articolo: 002 mattoni (riferimento cod. CEER/EER 17 01 02)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,54%
Prezzo	€ 18,82100
Scostamento % su anno 2021	+11,5%
Spese generali (16%)	€ 2,36000
Utili di impresa (10%)	€ 1,71100

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.001.003**
Voce: 001 +16,76% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
Articolo: 003 mattonelle e ceramiche (riferimento cod. CEER/EER 17 01 03)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,27778**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,07%
Prezzo	€ 22,04644
Scostamento % su anno 2021	+32,21%
Spese generali (16%)	€ 2,76444
Utili di impresa (10%)	€ 2,00422

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.001.007**
Voce: 001 +16,76% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
Articolo: 007 miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,54%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	+12,51%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.002.001**
Voce: 002 +10,5% su anno 2021 +11,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legno, vetro e plastica
Articolo: 001 legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,36364**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,63%
Prezzo	€ 129,34000
Scostamento % su anno 2021	+13,61%
Spese generali (16%)	€ 16,21818
Utili di impresa (10%)	€ 11,75818

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.002.002**
Voce: 002 +10,5% su anno 2021 +11,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legno, vetro e plastica
Articolo: 002 vetro (riferimento cod. CEER/EER 17 02 02)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.002.003**
Voce: 002 +10,5% su anno 2021 +11,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legno, vetro e plastica
Articolo: 003 plastica (riferimento cod. CEER/EER 17 02 03)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 270,90909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,36%
Prezzo	€ 345,67999
Scostamento % su anno 2021	+9,31%
Spese generali (16%)	€ 43,34545
Utili di impresa (10%)	€ 31,42545

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.003.001**
Voce: 003 +3,92% su anno 2021 +4,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 001 miscele bituminose contenenti catrame di carbone (riferimento cod. CEER/EER 17 03 01*)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.250,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,17%
Prezzo	€ 1.595,00000
Scostamento % su anno 2021	+5,07%
Spese generali (16%)	€ 200,00000
Utili di impresa (10%)	€ 145,00000

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.003.002**
Voce: 003 +3,92% su anno 2021 +4,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 002 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,33684**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,95%
Prezzo	€ 57,84980
Scostamento % su anno 2021	-17,24%
Spese generali (16%)	€ 7,25389
Utili di impresa (10%)	€ 5,25907

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.003.102**
Voce: 003 +3,92% su anno 2021 +4,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 102 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,53571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,75%
Prezzo	€ 15,99556
Scostamento % su anno 2021	+13,73%
Spese generali (16%)	€ 2,00571
Utili di impresa (10%)	€ 1,45414

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.003.202**
Voce: 003 +3,92% su anno 2021 +4,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 202 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,84615**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,71%
Prezzo	€ 43,18768
Scostamento % su anno 2021	+17,73%
Spese generali (16%)	€ 5,41538
Utili di impresa (10%)	€ 3,92615

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.004.002**
Voce: 004 +756% su anno 2021 +760,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Metalli (incluse le loro leghe)
Articolo: 002 alluminio (riferimento cod. CEER/EER 17 04 02)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+900%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	+904,72%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.004.003**
Voce: 004 +756% su anno 2021 +760,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Metalli (incluse le loro leghe)
Articolo: 003 piombo (riferimento cod. CEER/EER 17 04 03)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+900%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	+904,72%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.004.005**
Voce: 004 +756% su anno 2021 +760,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Metalli (incluse le loro leghe)
Articolo: 005 ferro e acciaio (riferimento cod. CEER/EER 17 04 05)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+900%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	+904,72%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.004.007**
Voce: 004 +756% su anno 2021 +760,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Metalli (incluse le loro leghe)
Articolo: 007 metalli misti (riferimento cod. CEER/EER 17 04 07)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+900%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	+904,72%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.004.011**
Voce: 004 +756% su anno 2021 +760,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Metalli (incluse le loro leghe)
Articolo: 011 cavi, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 04 10 (riferimento cod. CEER/EER 17 04 11)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 280,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+180%
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2021	+182,43%
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.005.004**
Voce: 005 +81,87% su anno 2021 +83,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio
Articolo: 004 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,52632**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,65%
Prezzo	€ 26,19158
Scostamento % su anno 2021	+24,73%
Spese generali (16%)	€ 3,28421
Utili di impresa (10%)	€ 2,38105

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.005.006**
Voce: 005 +81,87% su anno 2021 +83,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio
Articolo: 006 materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 05 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 06)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,91%
Prezzo	€ 53,27300
Scostamento % su anno 2021	+9,86%
Spese generali (16%)	€ 6,68000
Utili di impresa (10%)	€ 4,84300

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.005.104**
Voce: 005 +81,87% su anno 2021 +83,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio
Articolo: 104 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* ” (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell’allegato 5 del D.Lgs. 152/2006.

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+213,04%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+215,77%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.006.004**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto
Articolo: 004 materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci codice CEER/EER 17 06 01 e 17 06 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 06 04)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 400,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.008.002**
Voce: 008 +7,14% su anno 2021 +8,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali da costruzione a base di gesso
Articolo: 002 materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 08 02)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,14%
Prezzo	€ 220,11000
Scostamento % su anno 2021	+8,07%
Spese generali (16%)	€ 27,60000
Utili di impresa (10%)	€ 20,01000

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.009.004**
Voce: 009 -17,42% su anno 2021 -16,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione
Articolo: 004 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,81600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,42%
Prezzo	€ 26,56122
Scostamento % su anno 2021	-16,71%
Spese generali (16%)	€ 3,33056
Utili di impresa (10%)	€ 2,41466

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.009.104**
Voce: 009 -17,42% su anno 2021 -16,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione
Articolo: 104 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,11111**
Prezzo	€ 30,76578
Spese generali (16%)	€ 3,85778
Utili di impresa (10%)	€ 2,79689

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P17.009.204**
Voce: 009 -17,42% su anno 2021 -16,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione
Articolo: 204 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) e non costituiti da materiale inerte

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,11667**
Prezzo	€ 19,28887
Spese generali (16%)	€ 2,41867
Utili di impresa (10%)	€ 1,75353

Codice regionale: **TOS22_PRREC** +131,3% su anno 2021 +132,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P19** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P19.013.002**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda
Articolo: 002 rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 01 (riferimento cod. CEER/EER 19 13 02)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 400,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

Codice regionale: **TOS22_PRREC.P19.013.004**
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda
Articolo: 004 fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 03 (riferimento cod. CEER/EER 19 13 04)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: **TOS22_PRSMA** -4,53% su anno 2021 -3,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

Codice regionale: **TOS22_PRSMA.P16** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

Codice regionale: **TOS22_PRSMA.P16.001.007**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)
Articolo: 007 filtri dell'olio (riferimento cod. CEER/EER 16 01 07*)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 916,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.169,66667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 146,66667
Utili di impresa (10%)	€ 106,33333

Codice regionale: **TOS22_PRSMA.P16.006.001**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Batterie ed accumulatori
Articolo: 001 batterie al piombo (riferimento cod. CEER/EER 16 06 01*)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 574,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,20000

Codice regionale: **TOS22_PRSMA** -4,53% su anno 2021 -3,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

Codice regionale: **TOS22_PRSMA.P17** -9,05% su anno 2021 -8,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

Codice regionale: **TOS22_PRSMA.P17.003.001**
Voce: 003 -18,1% su anno 2021 -17,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 001 miscele bituminose contenenti catrame di carbone (riferimento cod. CEER/EER 17 03 01*)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 860,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,1%
Prezzo	€ 1.097,36000
Scostamento % su anno 2021	-17,38%
Spese generali (16%)	€ 137,60000
Utili di impresa (10%)	€ 99,76000

Codice regionale: **TOS22_PRSMA.P17.006.005**
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto
Articolo: 005 materiali da costruzione contenenti amianto (riferimento cod. CEER/EER 17 06 05*)

Unità di misura	**Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 413,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 527,41333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,13333
Utili di impresa (10%)	€ 47,94667

Codice regionale: **TOS22_RU** -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: **TOS22_RU.M03** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: **TOS22_RU.M03.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Falegname serramentista - Settore Artigianato
Articolo: 001 Operaio provetto 'B'

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,95988**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,57281
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,83358
Utili di impresa (10%)	€ 2,77935

Codice regionale: **TOS22_RU.M03.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Falegname serramentista - Settore Artigianato
Articolo: 002 Operaio specializzato 'C'

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,82533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,84912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49205
Utili di impresa (10%)	€ 2,53174

Codice regionale: **TOS22_RU.M03.001.003**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Falegname serramentista - Settore Artigianato
Articolo: 003 Operaio qualificato 'D'

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,58627**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,26808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,29380
Utili di impresa (10%)	€ 2,38801

Codice regionale: **TOS22_RU.M03.001.004**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Falegname serramentista - Settore Artigianato
Articolo: 004 Operaio comune 'E'

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,46745**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,84046
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,11479
Utili di impresa (10%)	€ 2,25822

Codice regionale: **TOS22_RU** -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: **TOS22_RU.M04** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore settore agricolo e florovivaistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 24/10/2014). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: **TOS22_RU.M04.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio florovivaistico
Articolo: 001 Specializzato super

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,39712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,05920
Utili di impresa (10%)	€ 2,21792

Codice regionale: **TOS22_RU.M04.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio florovivaistico
Articolo: 002 Specializzato

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,35080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,92800
Utili di impresa (10%)	€ 2,12280

Codice regionale: **TOS22_RU.M04.001.003**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio florovivaistico
Articolo: 003 Qualificato super

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,44956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,68960
Utili di impresa (10%)	€ 1,94996

Codice regionale: **TOS22_RU.M04.001.004**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio florovivaistico
Articolo: 004 Qualificato

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,16884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65440
Utili di impresa (10%)	€ 1,92444

Codice regionale: **TOS22_RU.M04.001.005**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio florovivaistico
Articolo: 005 Comune

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,16552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40320
Utili di impresa (10%)	€ 1,74232

Codice regionale: **TOS22_RU.M04.002.001**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio agricolo
Articolo: 001 Specializzato super

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,82292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,98720
Utili di impresa (10%)	€ 2,16572

Codice regionale: **TOS22_RU.M04.002.002**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio agricolo
Articolo: 002 Specializzato

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,80212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,85920
Utili di impresa (10%)	€ 2,07292

Codice regionale: **TOS22_RU.M04.002.003**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio agricolo

Articolo: 003 Qualificato super

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,05400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64000
Utili di impresa (10%)	€ 1,91400

Codice regionale: **TOS22_RU.M04.002.004**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio agricolo
Articolo: 004 Qualificato

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,67120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,59200
Utili di impresa (10%)	€ 1,87920

Codice regionale: **TOS22_RU.M04.002.005**
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio agricolo
Articolo: 005 Comune

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,74444
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,35040
Utili di impresa (10%)	€ 1,70404

Codice regionale: **TOS22_RU** -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: **TOS22_RU.M05** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (tariffe in vigore dal 1 gennaio 2016) , I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%

Codice regionale: **TOS22_RU.M05.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio forestale, sopra i mille metri
Articolo: 001 5° livello - specializzato super

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,15608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65280
Utili di impresa (10%)	€ 1,92328

Codice regionale: **TOS22_RU.M05.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio forestale, sopra i mille metri
Articolo: 002 4° livello - specializzato

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,04596
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,51360
Utili di impresa (10%)	€ 1,82236

Codice regionale: **TOS22_RU.M05.001.004**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio forestale, sopra i mille metri
Articolo: 004 2° livello - qualificato

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,79000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,87204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36640
Utili di impresa (10%)	€ 1,71564

Codice regionale: **TOS22_RU.M05.001.005**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio forestale, sopra i mille metri
Articolo: 005 1° livello - Comune

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,58328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,20480
Utili di impresa (10%)	€ 1,59848

Codice regionale: **TOS22_RU.M05.001.006**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio forestale, sopra i mille metri
Articolo: 006 6° livello

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,59796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83360
Utili di impresa (10%)	€ 2,05436

Codice regionale: **TOS22_RU** -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: **TOS22_RU.M10** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: **TOS22_RU.M10.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio edile
Articolo: 001 IV livello

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,52244
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,83040
Utili di impresa (10%)	€ 3,50204

Codice regionale: **TOS22_RU.M10.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio edile
Articolo: 002 Specializzato

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,57016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,58560
Utili di impresa (10%)	€ 3,32456

Codice regionale: **TOS22_RU.M10.001.003**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio edile
Articolo: 003 Qualificato

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,94160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,25600
Utili di impresa (10%)	€ 3,08560

Codice regionale: **TOS22_RU.M10.001.004**
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio edile
Articolo: 004 Comune

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,50916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,82560
Utili di impresa (10%)	€ 2,77356

Codice regionale: **TOS22_RU** -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: **TOS22_RU.M11** -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 37 del 16 Giugno 2021. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: **TOS22_RU.M11.001.001**
Voce: 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installatore/Operaio metalmeccanico
Articolo: 001 5^ categoria di livello superiore

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,76%
Prezzo	€ 31,78516
Scostamento % su anno 2021	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 3,98560
Utili di impresa (10%)	€ 2,88956

Codice regionale: **TOS22_RU.M11.001.002**
Voce: 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installatore/Operaio metalmeccanico
Articolo: 002 5^ categoria

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,77%
Prezzo	€ 29,67976
Scostamento % su anno 2021	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 3,72160
Utili di impresa (10%)	€ 2,69816

Codice regionale: **TOS22_RU.M11.001.003**
Voce: 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installatore/Operaio metalmeccanico
Articolo: 003 4^ categoria

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,78%
Prezzo	€ 27,72748
Scostamento % su anno 2021	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 3,47680
Utili di impresa (10%)	€ 2,52068

Codice regionale: **TOS22_RU.M11.001.004**
Voce: 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installatore/Operaio metalmeccanico
Articolo: 004 3^ categoria

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,76%
Prezzo	€ 26,59184
Scostamento % su anno 2021	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 3,33440
Utili di impresa (10%)	€ 2,41744

Codice regionale: **TOS22_RU.M11.001.005**
Voce: 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installatore/Operaio metalmeccanico
Articolo: 005 2^ categoria

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,79%
Prezzo	€ 24,01432
Scostamento % su anno 2021	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 3,01120
Utili di impresa (10%)	€ 2,18312

Codice regionale: **TOS22_RU.M11.001.006**
Voce: 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installatore/Operaio metalmeccanico
Articolo: 006 3^ categoria livello superiore

Unità di misura	**ora**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,71%
Prezzo	€ 26,59184
Scostamento % su anno 2021	-1,86%
Spese generali (16%)	€ 3,33440
Utili di impresa (10%)	€ 2,41744